

SIEMENS

Ingenuity for life



Ceník Building Products

Vytápění a vzduchotechnika 2020

SIEMENS
Ingenuity for life



Chytrý termostat RDS 110.R s bezdrátovou komunikací



Chytrý termostat lze propojit až se šesti periferními přijímači pomocí rádiové komunikace THREAD. Termostat má Wi-Fi připojení, lze jej ovládat pomocí mobilní aplikace a díky komunikaci BACnet je možná jeho integrace do nadřazeného řídicího systému budovy..

Designový termostat se vyznačuje barevným dotykovým displejem a intuitivním ovládáním. Disponuje vestavěným čidlem relativní vlhkosti, teploty a funkcí geofencingu.

Obsah:

Abecední rejstřík		Strana 8
Ruční a termostatické hlavice		Strana 17
ATN4	Ruční hlavice	Strana 17
RTN..	Termostatické hlavice	Strana 17
ATN2	Ochranný kryt pro termostatické hlavice	Strana 17
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa		Strana 17
Termostatické ventily		Strana 18
VDN1../VEN1..	Tělesa termostatických ventilů, stavební délka DIN	Strana 18
VDN2../VEN2..	Tělesa termostatických ventilů, zkrácené NF provedení	Strana 18
VUN2..	Tělesa termostatických ventilů axiální provedení	Strana 18
VPD../VPE..	Tlakově nezávislé termostatické ventily	Strana 19
Termoelektrické pohony a servopohony se zvihem 2,5 / 4,5 mm		Strana 20
STA.. / STP..	Termoelektrické pohony	Strana 20
SUA.. / SUE..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 20
SFA.. / SFP..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 20
SSA.. / SSP..	Motorické servopohony	Strana 21
Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním		Strana 22
ALG..2 / ALG..3	Závitová šroubení s plochým těsněním, temperovaná litina	Strana 22
ALG..2B / ALG..3B	Závitová šroubení s plochým těsněním, mosaz	Strana 22
Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm		Strana 23
VV146.. / VX146..	Dvoucestné a třicestné zónové ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 23
VVP47.. / VXP47..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 23
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily		Strana 24
SVI46../SFA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SXI46../SFA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SXI46../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SVI46../SUA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem	Strana 24
SXI46../SUA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem	Strana 24
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm		Strana 25
VVP45.. / VXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 25
VVG44.. / VXG44..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 26
VVG549..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN25	Strana 26
SSB.. / SSC.. / SAS..	Servopohony 200 / 300 / 400 N, zdvih 5,5 mm	Strana 27
SVP45../ SXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační sady (ventil a pohon)	Strana 28
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm		Strana 29
VVG41..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 29
VXG41..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 29
VVF22..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 30
VVF32..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 30
VVF42..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 31
VVF43..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 32
VVF43..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 32
VVF53..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 33
VVF53..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih (20) 40 mm, příruba, PN25	Strana 34
VVF63..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 34
VVF63..K	Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 34
VXF22..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 35
VXF32..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 35
VXF42..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 36
VXF43..	Třicestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 37
VXF53..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 37
VXF63..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 38
MK..533.., MK..563..	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN25	Strana 38
MK..632.., MK..662	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN40	Strana 38
SAX..	Servopohony 800 N, zdvih 20 mm	Strana 39
SKD..	Elektrohydraulické servopohony 1000 N, zdvih 20 mm	Strana 40
SKB.. / SKC	Elektrohydraulické servopohony 2800 N, zdvih 20 / 40 mm	Strana 40
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku		Strana 42
VPP46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnější závit, Qnom 200 až 4 001 l/h	Strana 42
VPI46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnitřní závit, Qnom 200 až 11 500 l/h	Strana 43
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 43
VPF43..	Kombiventily, PN16, příruba, V100 15 až 195 m ³ /h	Strana 44
VPF53..	Kombiventily, PN25, příruba, V100 15 až 195 m ³ /h	Strana 44
SAX..P03	Servopohony 800 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
SAV..P00	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
SQV..	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		Strana 46

Obsah:**Regulační ventily s magnetickým pohonem**

MXG461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 47
MXG461S..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, nerezová ocel, PN16	Strana 47
MXF461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 47
M3P..FY	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 48
MXG461B	Dvoucestné a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 48
MXG462S50-30	Třícestný směšovací ventil s magnetickým pohonem, nerez ocel, PN16	Strana 48
MVF461H..	Dvoucestné regulační ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 49

Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY

ALG..3	Sady závitových šroubení	Strana 49
Z155..	Zaslepovací příruby	Strana 49

Tří a čtyřcestné rotační směšovací kohouty

B450..	Čtyřcestné rotační regulační kohouty, vnitřní závit, PN10	Strana 50
VBF21..	Třícestné rotační regulační kohouty, příruba, PN6	Strana 50

Mezipřírubové škrtkové klapky

VKF41..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 51
VKF46..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 51

Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a přírubové kohouty

SAL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 52
SQL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 53

Kulové ventily a pohony pro kulové ventily

I/VBZ..	Přímé kulové ventily, PN16, DN15 až DN50	Strana 54
MP20..20	Rotační servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32	Strana 54
TG/XBZ..	Třícestné kulové ventily, PN16, DN20 až DN50	Strana 54
SMP..	Rotační servopohony pro TG/XBZ..	Strana 54
VAG60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 55
VBG60..T	Třícestné přepínací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 55
VAI60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 56
VBI60..L	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 56
VBI60..T	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 56
VAG61..	Přímé regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 57
VBG61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 57
VAI61..	Přímé regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 58
VBI61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 58
VWG41..	6-cestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN16	Strana 59
GSD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.. a VBI60.. DN15 až DN25	Strana 61
GQD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 61
GDB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.. a VBI61.. DN15 až DN25	Strana 62
GLB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 62
GLD..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.., VAG61.., VBI61.. a VBG61..	Strana 62
GMA..9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 62

Ventily a regulační sady pro chlazení

MVL661..	Ventily pro chlazení pro organická bezpečnostní chladiva	Strana 63
MVS661..N	Ventily pro chlazení pro čpavek a bezpečnostní chladiva	Strana 63
CPS40..	Regulační sady pro chlazení	Strana 63

Bytové a domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy/AMR nebo M-Bus

WF..30..	Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 64
WM..	Domovní vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 64
WF..40..	Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu	Strana 65

Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..

HMXI-K..	Montážní sady k měřičům tepla, 2 speciální kulové kohouty, těsnění	Strana 65
FKM... / WZT-K..	Kulové kohouty s otvorem pro teplotní čidlo měřiče tepla	Strana 65

Měřiče tepla, měřiče tepla a chladu

WFE50....	Měřiče tepla pro solární systémy	Strana 66
WFM50..	Měřiče tepla Megatron 5, optoelektronický IrDA výstup	Strana 66
WFM54..	Měřiče tepla Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 66
WFN54..	Měřiče tepla a chladu Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 66

Ultrazvukové měřiče tepla, měřiče tepla a chladu

HMR500A..	Ultrazvukové měřiče tepla Megatron 5	Strana 67
T230..	Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230..	Strana 67
UH30..	Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu UH30..	Strana 68
UH50-A..	Ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50	Strana 68

Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrickým počítadlům UC50..

UC50..	Kalorimetrická počítadla	Strana 70
--------	--------------------------	-----------

Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50

Příslušenství k měřičům tepla SITRANS		Strana 71
---------------------------------------	--	-----------

Obsah:

Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..		Strana 72
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu		Strana 72
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Společné produkty		Strana 72
Siemeca WalkBy - Produkty pro pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody		Strana 73
Siemeca AMR - Produkty pro uzlový bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody		Strana 74
Komunikace M-bus		Strana 74
Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém		Strana 74
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermiích a univerzálních regulátorů		Strana 76
GD04K	GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé	Strana 76
Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty		Strana 76
RAA..	Prostorové termostaty	Strana 76
RDH100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 77
RDD100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 77
RDE100..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 77
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF + RDE-MZ6		Strana 78
RDE100.1DHW	Programovatelný prostorový termostat pro vytápění a přípravu teplé vody	Strana 78
RDD310/EH, RDE410/EH	Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění	Strana 78
REV24/34..	Programovatelné regulátory prostorové teploty s týdenním programem	Strana 79
RDS110..	Chytré termostaty pro připojení k internetu	Strana 79
RCU..	Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení	Strana 80
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..		Strana 80
Termostaty a regulátory pro fan-coilové jednotky		Strana 81
RAB..	Prostorové termostaty pro fan-coilové jednotky	Strana 81
RCC..	Elektronické fan-coilové regulátory bez displeje	Strana 81
RDG..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem	Strana 82
RDF..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem, zapuštěná montáž	Strana 83
RDF880KN	Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému	Strana 84
RDF870..	Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu	Strana 84
Digitální VAV regulátory RDG400..		Strana 85
QAA32/QAH11/QAP1030	Teplotní čidla pro regulátory RDF.., RDG.. a RCC..	Strana 85
Přístroje a regulátory s komunikací KNX		Strana 86
Napájecí zdroje pro sběrnici KNX		Strana 86
Systémové přístroje pro sběrnici KNX		Strana 86
Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX		Strana 87
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX		Strana 87
Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX		Strana 87
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX		Strana 88
Kombinované vstupní / výstupní jednotky		Strana 89
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače		Strana 89
Rozhraní KNX/DALI		Strana 89
Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX		Strana 90
Meteostanice pro KNX		Strana 90
Akční členy, servopohon ventilů a VZT klapky pro sběrnici KNX		Strana 91
Tlačítka pro sběrnici KNX		Strana 92
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm		Strana 94
AQR25..	Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm	Strana 94
Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti		Strana 95
QMX3..	Prostorové regulátory a čidla	Strana 95
UP227	Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm	Strana 96
RDF..	Prostorové regulátory se zapuštěnou montáží	Strana 96
RDF870KN	Regulátor PM2.5 a CO2	Strana 96
RDF880KN	Regulátor podlahového vytápění a VRF / VRV systémů	Strana 96
RDG1..	Regulátory prostorové teploty	Strana 97
RDG4..	Prostorové VAV regulátory	Strana 97
GDB/GLB181..	Kompaktní VAV regulátory	Strana 97
RXB..	Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti	Strana 98
Synco living - bezdrátový systém automatizace domácnosti, komunikace KNX		Strana 100
Synco living	Regulace vytápění a chlazení jednotlivých místností a řízení ventilace	Strana 100
Synco living	Ovládání elektrického vytápění	Strana 103
ZENNI0	Moduly pro ovládání klimatizačních split jednotek	Strana 103
Hager easy	Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií	Strana 104
Univerzální regulátory		Strana 106
Synco 100	Univerzální regulátory pro vytápění a VZT	Strana 106
Synco 200	Univerzální regulátory pro vytápění a VZT	Strana 106
Synco 700	Univerzální regulátory s komunikací KNX	Strana 107
OZW772..	Web server pro regulátory Synco a Synco living s komunikací KNX	Strana 108
RWD..	Univerzální regulátory Polygyr Phoenix RWD..	Strana 109

Obsah:

Příslušenství pro regulátory		Strana 109
RUT240	LTE Router na DIN lištu	Strana 109
SEA45.5	Proudový ventil pro řízení elektrických topných těles	Strana 109
SEM61.4	Převodník signálu pro proudový ventil	Strana 109
SEM62..	Transformátory 24 V AC na DIN lištu	Strana 109
SEH62.1	Digitální spínací hodiny na DIN lištu	Strana 109
PVA82..	Poruchová signalizace	Strana 110
Kotelník 1	Sada poruchové signalizace	Strana 110
E26..	Detektory plynů pro poruchové signalizace	Strana 110
Příložné a kapilárové termostaty		Strana 111
RAM..	Příložné termostaty	Strana 111
RAK../RAZ..	Jímkové / příložné kapilárové termostaty	Strana 111
TKM2	Protipožární termostat	Strana 113
Protimrazové ochrany		Strana 113
QAF..	Protimrazové ochrany	Strana 113
Dálkové vysílače žádané hodnoty		Strana 113
BSG..	Dálkové vysílače žádané hodnoty	Strana 113
Čidla teploty: Symaro T		Strana 114
QAA2..	Čidla prostorové teploty	Strana 114
QAC2..	Pasivní čidla venkovní teploty	Strana 114
QAC31..	Aktivní čidla venkovní teploty	Strana 114
QAM21..	Kanálová teplotní čidla	Strana 115
QAD2..	Příložná teplotní čidla	Strana 115
QAP..	Kabelová teplotní čidla	Strana 116
QAZ.. / ALT..	Ochranné jímky	Strana 116
QAE21...	Ponorná teplotní čidla	Strana 117
QAE26.9...	Přímo ponorná teplotní čidla do 180 °C	Strana 117
QAE30..	Ponorná teplotní čidla do 200 °C	Strana 118
FT-TP..	Ponorná teplotní čidla do 260 / 600 °C	Strana 118
FTG-PT1000	Čidlo teploty spalin	Strana 118
QAT22	Okenní teplotní čidlo	Strana 118
Čidla vlhkosti: Symaro H		Strana 119
QFA100..	Prostorové hygrometry	Strana 119
QFM81..	Kanálové hygrometry	Strana 119
QXA21..	Čidla kondenzace	Strana 119
QFA20..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty a vlhkosti	Strana 119
QFA31..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 120
QFA41..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty a vlhkosti s vysokou přesností, kalibrační certifikát	Strana 121
QFM1660	Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic	Strana 122
QFM21..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard	Strana 122
QFM31..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 122
QFM41..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem	Strana 123
Čidla kvality vzduchu: Symaro A		Strana 124
QPA84	Regulátor kvality vzduchu	Strana 124
QPA..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 124
QPM..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 125
AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm		Strana 126
QSA27.. Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10		Strana 127
E26.. Detektory plynů		Strana 127
Čidla tlaku: Symaro P		Strana 128
QBM81..	Diferenční tlakové spínače	Strana 128
QBM2030..	Čidla diferenčního tlaku	Strana 128
QBM3460-3	Čidlo diferenčního tlaku pro VAV boxy	Strana 128
QBM3020.., QBM3120..	Čidla diferenčního tlaku, vysoká přesnost	Strana 128
QBM4000..	Čidla diferenčního tlaku, kalibrační certifikát	Strana 129
QBM37..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 129
QBM68/69..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 129
QBE3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 130

Obsah:

QBE61.3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 130
QBE63...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 130
QBE92..	Čidla relativního tlaku, keramická membrána	Strana 131
QBE93..	Čidla relativního tlaku, nerezová membrána	Strana 131
QBE2003...	Čidla relativního tlaku	Strana 131
QBE2004...	Čidla tlaku pro chladiva	Strana 132
Speciální čidla: Symaro X		Strana 132
QLS60	Čidlo oslunění	Strana 132
QVM62.1	Čidlo rychlosti proudění vzduchu	Strana 132
QVE19..	Průtokové spínače pro kapaliny	Strana 133
QVE2..	Čidla průtoku kapalin, plast, spojitý signál	Strana 133
QVE3..	Čidla průtoku kapalin, mosaz, spojitý signál	Strana 133
Servopohony VZT klapek		Strana 134
GSD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GDB..	Servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GLB..	Servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GEB..	Servopohony VZT klapek, rotační 20 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GBB..	Servopohony VZT klapek, rotační 25 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GIB..	Servopohony VZT klapek, rotační 35 Nm, bez havarijní funkce	Strana 134
GQD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, s havarijní funkcí	Strana 135
GPC..	Servopohony VZT klapek, rotační 4 Nm, s havarijní funkcí	Strana 135
GMA..	Servopohony VZT klapek, rotační 7 Nm, s havarijní funkcí	Strana 135
GCA..	Servopohony VZT klapek, rotační 18 Nm, s havarijní funkcí	Strana 135
GAP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm	Strana 136
GNP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm, s havarijní funkcí	Strana 136
Servopohony VZT klapek s komunikací		Strana 136
VAV regulátory pro zónové aplikace		Strana 137
V20..	Jednoduché frekvenční měniče	Strana 138
G120P..	Modulární frekvenční měniče	Strana 139
Ekvitermní regulátory		Strana 141
Ekvitermní regulátory řady RVS.. Albatros2		Strana 141
Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB (Albatros)		Strana 143
Sada ekvitermního regulátoru a rotačního směšovacího ventilu ERS..		Strana 144
Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice		Strana 144
<hr/>		
Kontaktní osoby společnosti Siemens, oddělení CPS pro jednotlivé skupiny výrobků a regiony		Strana 146
Seznam distribučních firem		Strana 148
Nejvýznamnější partnerské velkoobchody		Strana 149
Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS		Strana 155
Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů		Strana 157
Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů		Strana 158
Seznam partnerů pro rozúčtování tepla a spotřeby dalších energií		Strana 159
Dodací obchodní podmínky Siemens		Strana 160

Abecední rejstřík:

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
9927599204	70	ALG123	22	ARG22.2	116
3TG1010-0AL2	103	ALG13.152B	61	ARG62.201	106
4AC2402	86	ALG132	22	ARG70.3	83,84
5TG1321	92	ALG133	22	ARG86.3	81,85
5TG1321-1	92	ALG142	22	ASC1.6	40,41
5TG1322	92	ALG143	22	ASC10.42	45
5TG1322-1	92	ALG15.152B	61	ASC10.51	27,39,43
5TG1323	92	ALG15.202B	61	ASC2.1/18	20
5TG1323-1	92	ALG15.252B	61	ASC36	53
5TG1324	92	ALG152	22	ASC9.3	40,41
5TG1324-1	92	ALG152B	22	ASK31N	50
5TG1325	92	ALG153	22,49	ASK33N	51
5TG1325-1	92	ALG153B	22	ASK39.1	27,39,43
5TG2551-0	93	ALG202	22	ASKCZ01	50
5TG2551-3	93	ALG202B	22	ASP1.1	45
5TG2552-0	93	ALG203	22,49	AST20	137
5TG2552-3	93	ALG203B	22	AST22	137
5TG2553-0	93	ALG252	22	ASZ36	53
5TG2553-3	93	ALG252B	22	ASZ6.6	29-39
5TG2554-0	93	ALG253	22,49	ASZ7.3	40,41
5TG2554-3	93	ALG253B	22	ASZ7.31	40,41
5TG2555-0	93	ALG322	22	ASZ7.32	40,41
5TG2555-3	93	ALG322B	22	ASZ7.5/1000	39,45,52
6SL3210-5BB11-2BV1	138	ALG323	22,49	ASZ7.6/1000	45
6SL3210-5BB12-5BV1	138	ALG323B	22	ATN2	17
6SL3210-5BB13-7BV1	138	ALG402	22	AV53	101
6SL3210-5BB15-5BV1	138	ALG402B	22	AVS13.399/201	142
6SL3210-5BB17-5BV1	138	ALG403	22,49	AVS37.294/509	142
6SL3210-5BB21-1AV0	138	ALG403B	22	AVS38.291/109	143
6SL3210-5BB21-5AV0	138	ALG502	22	AVS71.393/101	142
6SL3210-5BB22-2AV0	138	ALG502B	22	AVS74.261/109	142
6SL3210-5BB23-0AV0	138	ALG503	22,49	AVS75.370/109	141
6SL3255-0AA00-5AA0	139,140	ALG503B	22	AVS75.391/109	141
6SL3255-0VA00-2AA1	138	ALI10VWG41	61	AVS82.490/109	143
6SL3255-0VA00-4BA1	138	ALI20VWG41	61	AVS82.491/109	143
6SL3266-1AA00-0VA0	138	ALN15.152B	61	AVS92.290/109	142
6SL3266-1AB00-0VA0	138	ALN15.202B	61	AZX61.1	39
6SL3266-1AC00-0VA0	138	ALP45	46	B450.25-D	50
6SL3266-1AR00-0VA0	138	ALP46	46	B450.25-E	50
7ME3410-1RC02-4ER6	71	ALP47	46	B450.32-G	50
7ME3410-1RE02-4ER6	71	ALP48	46	B450.40-L	50
7ME3410-1VC02-6ER6	71	ALP49	46	BBV4003	72
7ME3410-1VE02-6ER6	71	ALP50	46	BBV4004	72
7ME3410-2DC02-6ER6	71	ALT-AB200	112	BBV4005	72
7ME3410-2DE02-6ER6	71	ALT-SS100	116	BSG21.1	113
7ME3410-2HD02-6ER6	71	ALT-SS150	116	BSG21.5	113
7ME3410-2MD02-6ER6	71	AN05	76	BSG61	113
7ME3410-2RD02-6ER6	71	AP 257/22	90	CPS40.040	63
7ME3410-2VD02-7ER6	71	AP 257/51	90	CPS40.100	63
ACT20	75	AP 257/61	90	CPS40.250	63
ACT26	74	AP 260/11	101	CPS40.630	63
ACT50	72,75	AP 562/02	91	E2608-HFC	110,127
ACT531	75	AQB2002	130	E2611-HFC-W-230	127
ADN10	17	AQF3100	120	E2630-CO	110,127
ADN15	17	AQF3101	120,121	E2630-LEL	110,127
ADN20	17	AQF3150	120,123	EQUOBOX	74
AEN10	17	AQF3153	120,121	ERF910	100
AEN15	17	AQF4150	121,123	ERS10	144
AEN20	17	AQM63.0	113	ERS3.15-1.6	144
AEW310.2	75	AQM63.3	113	ERS3.15-2.5	144
AGS12X	145	AQR2500NF	126	ERS3.15-4	144
AGS14X	145	AQR2510NFW	126,126	ERS3.15-6.3	144
AGS26X	145	AQR2510NHW	126,126	ERS3.20-4	144
AL40	21,101	AQR2530NNW	102,126	ERS3.20-6.3	144
AL431	20	AQR2531ANW	126	ERS3.25-10	144
ALE10	46	AQR2532NNW	94,126	ERS3.32-16	144
ALE11	46	AQR2535NNW	102,126	ERS3.40-25	144
ALF41B100	37	AQR2535NNWQ	102,126	ERS3.50-40	144
ALF41B125	37	AQR2540NF	102,126	ERS3.50-63	144
ALF41B15	37	AQR2546NF	102,126	ERS4.25-12	144
ALF41B150	37	AQR2547NF	102,126	ERS4.25-8	144
ALF41B25	37	AQR2548NF	102,126	ERS4.32-18	144
ALF41B40	37	AQR2570NF	94	ERS4.40-26	144
ALF41B50	37	AQR2576NF	94	FGT-PT1000	118
ALF41B65	37	AQS2700	127	FKM0023	65
ALF41B80	37	AQY2010	121,123	FKM0024	65
ALG122	22	ARG22.1	116	FKM0025	65

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
FKM0070	65	G120P-75/35B	140	GQD161.1A	135
FKM0074	65	G120P-90/35A	140	GQD161.9A	61
FKM0075	65	G120P-90/35B	140	GQD321.1A	135
FK-PZ1	128,129	G120P-BCOVER	139,140	GQD321.9A	61
FK-PZ2	128,129	G120P-BOP-2	139,140	GSD141.1A	134
FK-PZ3	128,129	G120P-IOP-2-BT	139,140	GSD141.9A	61
FK-TP/200	115	GAP191.1E	136	GSD161.1A	134
FT-TP/100	118	GAP196.1E	136	GSD161.9A	61
FT-TP/100-200	118	GBB131.1E	134	GSD341.1A	134
FT-TP/400	118	GBB161.1E	134	GSD341.9A	61
G120P-0.75/32A	139	GBB331.1E	134	GSD361.1A	134
G120P-0.75/32B	139	GCA121.1E	135	HCAP-H001 001	72
G120P-0.75/35A	140	GCA131.1E	135	HMR500A11080	67
G120P-0.75/35B	140	GCA161.1E	135	HMR500A12080	67
G120P-1.1/32A	139	GCA161.1E/MO	136	HMRI-K001 001	66
G120P-1.1/32B	139	GCA321.1E	135	HMXI-K001 001	65
G120P-1.1/35A	140	GD04A	76	HMXI-K001 002	65
G120P-1.1/35B	140	GD04K	76	HMXI-K001 004	65
G120P-1.5/32A	139	GDB111.1E/KN	91,136	HMXI-K001 005	65
G120P-1.5/32B	139	GDB111.1E/MO	136	HMXI-K004 001	65
G120P-1.5/35A	140	GDB111.9E/KN	62,91	I/ALG11/4-VS	54
G120P-1.5/35B	140	GDB141.1E	134	I/ALG1-VS	54
G120P-11/32A	139	GDB141.9E	62	I/ALG3/4-VS	54
G120P-11/32B	139	GDB161.1E	134	I/VBZ1	54
G120P-11/35A	140	GDB161.9E	62	I/VBZ1/2	54
G120P-11/35B	140	GDB181.1E/3	137	I/VBZ11/2	54
G120P-15/32A	139	GDB181.1E/BA	137	I/VBZ11/4	54
G120P-15/32B	139	GDB181.1E/KN	91,97,137	I/VBZ2	54
G120P-15/35A	140	GDB181.1E/MO	137	I/VBZ3/4	54
G120P-15/35B	140	GDB341.1E	134	IRA211	82,83
G120P-18.5/32A	139	GDB341.9E	62	Kotelnik1	110
G120P-18.5/32B	139	GDB361.1E	134	Kotelnik1ED	110
G120P-18.5/35A	140	GEB141.1E	134	M030101DAB	50
G120P-18.5/35B	140	GEB161.1E	134	M3P100FY	48
G120P-2.2/32A	139	GEB161.1E/MO	136	M3P80FY	48
G120P-2.2/32B	139	GEB341.1E	134	MK..533...	38
G120P-2.2/35A	140	GEB361.1E	134	MK..563...	38
G120P-2.2/35B	140	GIB131.1E	134	MK..632...	38
G120P-22/32A	139	GIB161.1E	134	MK..662...	38
G120P-22/32B	139	GIB161.1E/MO	136	MMR-T2-200-A230	103
G120P-22/35A	140	GIB331.1E	134	MP20.20	54
G120P-22/35B	140	GLB111.1E/KN	91,136	MVF461H15-0.6	49
G120P-3/32A	139	GLB111.1E/MO	136	MVF461H15-1.5	49
G120P-3/32B	139	GLB111.9E/KN	91	MVF461H15-3	49
G120P-3/35A	140	GLB111.9E/MO	62	MVF461H20-5	49
G120P-3/35B	140	GLB141.1E	134	MVF461H25-8	49
G120P-30/32A	139	GLB141.9E	62	MVF461H32-12	49
G120P-30/32B	139	GLB161.1E	134	MVF461H40-20	49
G120P-30/35A	140	GLB161.9E	62	MVF461H50-30	49
G120P-30/35B	140	GLB181.1E/3	137	MVL661.15-0.4	63
G120P-37/32A	139	GLB181.1E/BA	137	MVL661.15-1.0	63
G120P-37/32B	139	GLB181.1E/KN	91,97,137	MVL661.20-2.5	63
G120P-37/35A	140	GLB181.1E/MO	137	MVL661.25-6.3	63
G120P-37/35B	140	GLB341.1E	134	MVL661.32-10	63
G120P-4/32A	139	GLB341.9E	62	MVS661.25-0.4N	63
G120P-4/32B	139	GLB361.1E	134	MVS661.25-016N	63
G120P-4/35A	140	GLD161.9E	62	MVS661.25-1.0N	63
G120P-4/35B	140	GMA121.1E	135	MVS661.25-2.5N	63
G120P-45/32A	139	GMA121.9E	62	MVS661.25-6.3N	63
G120P-45/32B	139	GMA131.1E	135	MXF461.15-0.6	47
G120P-45/35A	140	GMA131.9E	62	MXF461.15-1.5	47
G120P-45/35B	140	GMA161.1E	135	MXF461.15-3.0	47
G120P-5.5/32A	139	GMA161.1E/MO	136	MXF461.20-5.0	47
G120P-5.5/32B	139	GMA161.9E	62	MXF461.25-8.0	47
G120P-5.5/35A	140	GMA321.1E	135	MXF461.32-12	47
G120P-5.5/35B	140	GMA321.9E	62	MXF461.40-20	47
G120P-55/32A	139	GNP191.1E	136	MXF461.50-30	47
G120P-55/32B	139	GNP196.1E	136	MXF461.65-50	47
G120P-55/35A	140	GPC121.1A	135	MXG461.15-0.6	47
G120P-55/35B	140	GPC131.1A	135	MXG461.15-1.5	47
G120P-7.5/32A	139	GPC161.1A	135	MXG461.15-3.0	47
G120P-7.5/32B	139	GPC321.1A	135	MXG461.20-5.0	47
G120P-7.5/35A	140	GPC361.1A	135	MXG461.25-8.0	47
G120P-7.5/35B	140	GQD121.1A	135	MXG461.32-12	47
G120P-75/32A	139	GQD121.9A	61	MXG461.40-20	47
G120P-75/32B	139	GQD131.1A	135	MXG461.50-30	47
G120P-75/35A	140	GQD131.9A	61	MXG461B15-0.6	48

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
MXG461B15-1.5	48	QAA58.110/101	142	QAX34.3	99
MXG461B15-3	48	QAA64	114	QAX84.1/PPS2	99
MXG461B20-5	48	QAA74.611/101	142	QAX903-9	100
MXG461B25-8	48	QAA74.614/101	142	QAX913-9	100
MXG461B32-12	48	QAA910	100	QAZ.100JIMKA	143,145
MXG461B40-20	48	QAC2010	114	QAZ.150JIMKA	143,145
MXG461B50-30	48	QAC2012	114	QAZ.200JIMKA	143,145
MXG461S15-1.5	47	QAC2030	114	QAZ.250JIMKA	143,145
MXG461S20-5.0	47	QAC22	114,145	QAZ.80JIMKA	143,145
MXG461S25-8.0	47	QAC3161	114	QAZ36.481/101	142
MXG461S32-12	47	QAC3171	114	QAZ36.526/109	142
MXG462S50-30	48	QAC32	114	QBE2003-P1	131
N 125/02	86	QAC34/101	142	QBE2003-P1.6	131
N 125/12	86	QAC910	100	QBE2003-P10	131
N 125/22	86	QAD2010	115	QBE2003-P16	131
N 140/13	86	QAD2012	115	QBE2003-P2.5	131
N 141/03	89	QAD2030	115	QBE2003-P25	131
N 141/21	89	QAD22	115,145	QBE2003-P4	131
N 141/31	89	QAD26.220	115	QBE2003-P40	131
N 143/01	86	QAD36/101	142	QBE2003-P6	131
N 146/03	86	QAE2111.010	117	QBE2003-P60	131
N 148/12	86	QAE2111.015	117	QBE2004-P10U	132
N 148/23	86	QAE2112.010	117	QBE2004-P25U	132
N 152/01	87	QAE2112.015	117	QBE2004-P30U	132
N 262E01	87	QAE2120.010	117,145	QBE2004-P60U	132
N 262E11	87	QAE2120.015	117	QBE2103-P1	132
N 263E01	87	QAE2121.010	117	QBE2103-P1.6	132
N 263E11	87	QAE2121.015	117	QBE2103-P10	132
N 264E11	87	QAE2130.010	117	QBE2103-P16	132
N 501/01	90	QAE2130.015	117	QBE2103-P2.5	132
N 502/02	89	QAE2154.010/MO	117	QBE2103-P25	132
N 512/11	88,91	QAE2164.010	117	QBE2103-P4	132
N 512/21	88,91	QAE2164.015	117	QBE2103-P40	132
N 513/11	88,91	QAE2174.010	117	QBE2103-P6	132
N 513/21	88,91	QAE2174.015	117	QBE2103-P60	132
N 523/04	90	QAE26.9	117	QBE2104-P10U	132
N 528D01	89	QAE26.90	117	QBE2104-P25U	132
N 530D31	88	QAE26.91	117,145	QBE2104-P30U	132
N 530D51	88	QAE26.93	117	QBE2104-P60U	132
N 530D61	88	QAE26.95	117	QBE3000-D1	130
N 532D31	88	QAE3010.010	118	QBE3000-D1.6	130
N 532D51	88	QAE3010.016	118	QBE3000-D10	130
N 532D61	88	QAE3075.010	118	QBE3000-D16	130
N 534D31	88	QAE3075.016	118	QBE3000-D2.5	130
N 534D51	88	QAF63.2-J	113	QBE3000-D4	130
N 534D61	88	QAF63.6-J	113	QBE3000-D6	130
N 535DB51	88	QAF64.2-J	113	QBE3100-D1	130
N 536DB51	89	QAF64.6-J	113	QBE3100-D1.6	130
N 543DB51	90	QAF81.3	113	QBE3100-D10	130
N 554D31	89	QAF81.6	113	QBE3100-D16	130
N 562/11	88,91	QAF81.6M	113	QBE3100-D2.5	130
N 562/21	88,91	QAH11.1	81,85	QBE3100-D4	130
N 567/22	88	QAM2110.040	115	QBE3100-D6	130
OCI700.1	143	QAM2112.040	115	QBE61.3-DP10	130
OCI702	86	QAM2112.200	115	QBE61.3-DP2	130
OZW672.01	143	QAM2120.040	115	QBE61.3-DP5	130
OZW672.04	143	QAM2120.200	115	QBE63-DP01	130
OZW672.16	143	QAM2120.600	115	QBE63-DP02	130
OZW772.01	104,108	QAM2130.040	115	QBE63-DP05	130
OZW772.04	104,108	QAM2151.040/MO	115	QBE63-DP1	130
OZW772.16	104,108	QAM2161.040	115	QBE9200-P10	131
OZW772.250	104,108	QAM2171.040	115	QBE9200-P16	131
PVA82.3	110	QAP1030.200	116	QBE9200-P25	131
PVA82.3/24	110	QAP1030/UFH	77,78,85	QBE9200-P6	131
QAA2010	114	QAP2010.150	116	QBE9210-P10	131
QAA2012	114	QAP2012.150	116	QBE9210-P16	131
QAA2030	114	QAP21.2	116,145	QBE9210-P25	131
QAA2061	114	QAP21.3	116	QBE9210-P6	131
QAA2061D	114	QAP21.3/8000	116	QBE9300-P10	131
QAA2071	114	QAP22	116,145	QBE9300-P16	131
QAA24	114	QAT22	118	QBE9300-P25	131
QAA25	114	QAW740	108	QBE9300-P6	131
QAA26	114	QAW910	100	QBE9310-P10	131
QAA27	114	QAX30.1	99	QBE9310-P16	131
QAA32	77,78,85	QAX31.1	99	QBE9310-P25	131
QAA50.110/101	145	QAX32.1	99	QBE9310-P6	131
QAA55.110/101	142	QAX33.1	99	QBM2030-1U	128

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
QBM2030-30	128	QFM3171	122	RAA31	76
QBM2030-5	128	QFM3171D	123	RAA31.16	76
QBM3020-1	128	QFM4160	123	RAA31.26	76
QBM3020-10	128	QFM4171	123	RAA41	76
QBM3020-10D	128	QFM81.2	119	RAB11	81
QBM3020-1D	128	QFM81.21	119	RAB11.1	81
QBM3020-1U	128	QLS60	132	RAB21	81
QBM3020-25	128	QMX3.P02	95	RAB21-DC	81
QBM3020-25D	128	QMX3.P02-1BSC	95	RAB31	81
QBM3020-3	128	QMX3.P30	95	RAB31.1	81
QBM3020-3D	128	QMX3.P30-1BSC	95	RAB91	81
QBM3020-5	128	QMX3.P34	95	RAK-ST.010FP-M	111
QBM3020-5D	128	QMX3.P34-1BSC	95	RAK-ST.030FP-M	111
QBM3120-1	128	QMX3.P37	95	RAK-ST.1310P-M	111
QBM3120-10	128	QMX3.P37-1BSC	95	RAK-ST.1385M	111
QBM3120-10D	129	QMX3.P40	95	RAK-ST.1430S-M	111
QBM3120-1D	129	QMX3.P40-1BSC	95	RAK-ST.1600MP	111
QBM3120-1U	128	QMX3.P70	95	RAK-TB.1400S-M	111
QBM3120-25	128	QMX3.P70-1BSC	95	RAK-TB.1410B-M	111
QBM3120-25D	129	QMX3.P74	95	RAK-TB.1420S-M	111
QBM3120-3	128	QMX3.P74-1BSC	95	RAK-TR.1000B-H	112
QBM3120-3D	129	QPA1000	124	RAK-TW.1000HB	112
QBM3120-5	128	QPA1004	102, 124	RAK-TW.1000S-H	112
QBM3120-5D	129	QPA1064	124	RAK-TW.1200B-H	112
QBM3460-3	128	QPA2000	124	RAK-TW.5000S-H	112
QBM3700-13/MO	129	QPA2002	102, 124	RAK-TW.5010S-H	112
QBM3700-25/MO	129	QPA2002D	124	RAMECEKPPVA82	110
QBM3700-5/MO	129	QPA2060	124	RAM-TR.2000M	111
QBM4000-1	129	QPA2060D	124	RAM-TW.2000M	111
QBM4000-10	129	QPA2062	124	RAZ-ST.011FP-J	112
QBM4000-25	129	QPA2062D	124	RAZ-ST.030FP-J	112
QBM4000-3	129	QPA2080	124	RAZ-ST.1510P-J	112
QBM4100-1D	129	QPA2080D	124	RAZ-TW.1000P-J	112
QBM4100-1U	129	QPA84	124	RCC10	81
QBM68.1200	129	QPM1100	125	RCC20	81
QBM68.1200D	129	QPM1104	125	RCC30	81
QBM68.1212	129	QPM1164	125	RCR100RF	77,77
QBM68.1212D	129	QPM2100	125	RCR114.1	80
QBM68.2500	129	QPM2102	125	RCU10	80
QBM68.2500D	129	QPM2102/MO	125	RCU15	80
QBM68.2512	129	QPM2102D	125	RDD100	77
QBM69.2512	129	QPM2150/MO	125	RDD100.1	77
QBM81-10	128	QPM2152/MO	125	RDD100.1RF	78
QBM81-20	128	QPM2160	125	RDD100.1RFS	77
QBM81-3	128	QPM2160D	125	RDD310/EH	78
QBM81-5	128	QPM2162	125	RDE100	77
QBM81-50	128	QPM2162D	125	RDE100.1	77
QFA1000	119	QPM2180	125	RDE100.1DHW	78
QFA1001	119	QSA2700	127	RDE100.1RF	78
QFA2000	102, 119	QSA2700D	127	RDE100.1RFS	77
QFA2001	119	QVE1900	133	RDE410/EH	78
QFA2020	119	QVE1901	133	RDE-MZ6	78
QFA2060	119	QVE1902.010	133	RDF302	83
QFA2060D	119	QVE1902.015	133	RDF302/VB	83
QFA2071	119	QVE1902.020	133	RDF600	83
QFA3100	120	QVE1902.025	133	RDF600KN	83,96
QFA3101	120	QVE2000.010	133	RDF600KN/S	83,96
QFA3160	120	QVE2000.015	133	RDF600KN/VB	83,96
QFA3160D	120	QVE2000.020	133	RDF600T	83
QFA3171	120	QVE2000.025	133	RDF800	84
QFA3171D	120	QVE2100.010	133	RDF800KN	84,96
QFA4160	121	QVE2100.015	133	RDF800KN/VB	84,96
QFA4160D	121	QVE2100.020	133	RDF870KN	84,96
QFA4171	121	QVE2100.025	133	RDF870MB	84
QFA4171D	121	QVE3000.010	133	RDF880KN	84,96
QFM1660	122	QVE3000.015	133	RDG100	82
QFM2100	122	QVE3000.020	133	RDG100KN	82,97
QFM2101	122	QVE3000.025	133	RDG100T	82
QFM2120	122	QVE3100.010	133	RDG110	82
QFM2150/MO	122	QVE3100.015	133	RDG160KN	82,97
QFM2160	122	QVE3100.020	133	RDG160T	82
QFM2171	122	QVE3100.025	133	RDG165KN	82,97
QFM3100	122	QVM62.1	132	RDG400	85
QFM3101	122	QXA2100	119	RDG405KN	85,97
QFM3150/MO	122	QXA2101	119	RDH100	77
QFM3160	122	RAA11	76	RDH100RF/SET	77
QFM3160D	123	RAA21	76	RDS110	79

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
RDS110.R	79	SAS61.03/MO	27	SSB31.1	27
REV24DC	79	SAS61.33	27	SSB61	27
REV24RFDC/SET	79	SAS61.53	27	SSB81	27
REV34	79	SAS81.00	27	SSB81.1	27
RLA162	106	SAS81.03	27	SSC31	27
RLE132	106	SAS81.33	27	SSC61	27
RLE162	106	SAV31P00	45	SSC61.5	27
RLM162	106	SAV61P00	45	SSC81	27
RLU202	106	SAV81P00	45	SSP31	21
RLU220	106	SAX31.00	39	SSP61	21
RLU222	106	SAX31.03	39	SSP81	21
RLU232	106	SAX31P03	45	STA23	20
RLU236	106	SAX61.03	39	STA23HD	20,102
RMB795B-1	107	SAX61.03/MO	39	STA63	20
RMH760B-1	107	SAX61P03	45	STA73	20
RMK770-1	107	SAX81.00	39	STA73HD	20
RMS705B-1	107	SAX81.03	39	STP23	20
RMU710B-1	107	SAX81P03	45	STP63	20
RMU720B-1	107	SAY31P03	43	STP73	20
RMU730B-1	107	SAY61P03	43	SUA21/3	20
RMZ780	108	SAY81P03	43	SUA21/3P	20
RMZ782B	108	SEA45.5	109	SUE21P	20
RMZ783B	108	SEH62.1	109	SVA125	145
RMZ785	108	SEM61.4	109	SVA145	145
RMZ787	108	SEM62.1	109	SVA255	145
RMZ788	108	SEM62.2	109	SVA265	145
RMZ789	108	SEZ220	106	SVI46.15/SFA21	24
RMZ790	108	SEZ31.1	53	SVI46.15/SUA21	24
RMZ791	108	SFA21/18	20	SVI46.20/SFA21	24
RMZ792	108	SFA71/18	20	SVI46.20/SUA21	24
RNNPH001-0010	74	SFP21/18	20	SVI46.25/SFA21	24
RRV912	101	SFP71/18	20	SVI46.25/SUA21	24
RRV918	101	SIN.EQLC1	74	SVP45.10-1.6/230	28
RRV924-10	101	SIN.EQRTU1	74	SVP45.10-1.6/24	28
RRV934	101	SKB32.50	40	SVP45.10-1.6/DC	28
RSI-20-10-A230	103	SKB32.51	40	SVP45.10-1/230	28
RTN51	17	SKB60	40	SVP45.10-1/24	28
RTN51G	17	SKB62	40	SVP45.10-1/DC	28
RTN71	17	SKB62UA	40	SVP45.15-2.5/230	28
RTN81	17	SKB82.50	40	SVP45.15-2.5/24	28
RUT240	109	SKB82.51	40	SVP45.15-2.5/DC	28
RVD125/109-A	144	SKC32.60	41	SVP45.20-4/230	28
RVD145/109-A	144	SKC32.61	41	SVP45.20-4/24	28
RVD255/109-A	144	SKC60	41	SVP45.20-4/DC	28
RVD265/109-A	144	SKC62	41	SVP45.25-6.3/230	28
RVS43.345/109	141	SKC62UA	41	SVP45.25-6.3/24	28
RVS46.530/109	141	SKC82.60	41	SVP45.25-6.3/DC	28
RVS46.543/109	141	SKC82.61	41	SVS43.345	141
RWD62	109	SKD32.21	40	SVS46.530	141
RWD68	109	SKD32.50	40	SVS46.543	141
RWD82	109	SKD32.51	40	SVS75.370	141
RXB21.1/FC-10	98	SKD60	40	SVS75.391	141
RXB21.1/FC-11	98	SKD62	40	SXI46.15/SFA21	24
RXB22.1/FC-12	98	SKD62UA	40	SXI46.15/SFP21	24
RXB24.1/CC-02	98	SKD82.50	40	SXI46.15/SUA21	24
RXB39.1/FC-13	98	SKD82.51	40	SXI46.20/SFA21	24
RXT20.1	99	SMP28	54	SXI46.20/SFP21	24
RXZ20.1	99	SMP28-10	54	SXI46.20/SUA21	24
RXZ30.1	99	SMP48	54	SXI46.25/SFA21	24
S 190/01	86	SMS232	110	SXI46.25/SFP21	24
SAL31.00T10	52	SONDA IR USB-1	70	SXI46.25/SUA21	24
SAL31.00T20	52	SQL36E110	53	SXI46.25T/SFA21	24
SAL31.00T40	52	SQL36E160	53	SXI46.25T/SFP21	24
SAL31.03T10	52	SQL36E50F04	53	SXI46.25T/SUA21	24
SAL61.00T10	52	SQL36E50F05	53	SXP45.10-1.6/230	28
SAL61.00T20	52	SQL36E65	53	SXP45.10-1.6/24	28
SAL61.00T40	52	SQV91P30	45	SXP45.10-1.6/DC	28
SAL61.03T10	52	SQV91P40	45	SXP45.10-1/230	28
SAL81.00T10	52	SSA31	21	SXP45.10-1/24	28
SAL81.00T20	52	SSA31.04	21	SXP45.10-1/DC	28
SAL81.00T40	52	SSA31.1	21	SXP45.15-2.5/230	28
SAL81.03T10	52	SSA61	21	SXP45.15-2.5/24	28
SAS31.00	27	SSA81	21	SXP45.15-2.5/DC	28
SAS31.03	27	SSA81.1	21	SXP45.20-4/230	28
SAS31.50	27	SSA911.01TH	80	SXP45.20-4/24	28
SAS31.53	27	SSA955	101	SXP45.20-4/DC	28
SAS61.03	27	SSB31	27	SXP45.25-6.3/230	28

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
SXP45.25-6.3/24	28	UP 258D12	87	VBG60.15-8T	55
SXP45.25-6.3/DC	28	UP 258E22	87	VBG60.20-13T	55
T230-C05	67	UP 285/13	92	VBG60.25-13T	55
T230-C05-M	67	UP 285/43	92	VBG60.32-25T	55
T230-C05-PEL	67	UP 286/13	92	VBG60.40-49T	55
T230-C21	67	UP 286/43	92	VBG60.50-73T	55
T230-C21-M	67	UP 287/13	92	VBG61.15-1.6	57
T230-C21-PEL	67	UP 287/15	92	VBG61.15-2.5	57
T230-C36	67	UP 287/43	92	VBG61.15-4	57
T230-C36-M	67	UP 287/45	92	VBG61.15-6.3	57
T230-C36-PEL	67	UP 510/03	88	VBG61.20-4	57
T23-E1	67	UP 510/13	88	VBG61.20-6.3	57
T23-E34	67	UP 511/10	89	VBG61.25-10	57
TG/XBZ1	54	UP 520/03	90	VBG61.32-16	57
TG/XBZ11/2	54	UP 520/13	90	VBG61.40-25	57
TG/XBZ11/4	54	UP 525/03	89	VBG61.50-40	57
TG/XBZ2	54	UP 525/13	89	VBI60.15-12T	56
TG/XBZ3/4	54	UP 525/31	89	VBI60.15-5L	56
TKM2	113	UP 562/31	89	VBI60.20-16T	56
TOOLKIT LITE	74	VAG60.15-9	55	VBI60.20-9L	56
TR131A	105	VAG60.20-17	55	VBI60.25-16T	56
TRB201	104	VAG60.25-22	55	VBI60.25-9L	56
TRB221A	105	VAG60.32-35	55	VBI60.32-13L	56
TRC270F	105	VAG60.40-68	55	VBI60.32-25T	56
TRG2	80	VAG60.50-96	55	VBI60.40-25L	56
TRG22	80	VAG61.15-1	57	VBI60.40-49T	56
TRM691E	104	VAG61.15-1.6	57	VBI60.50-37L	56
TRM692G	105	VAG61.15-2.5	57	VBI60.50-73T	56
TRM693G	104	VAG61.15-4	57	VBI61.15-1.6	58
TRM694G	104	VAG61.15-6.3	57	VBI61.15-2.5	58
TRM702A	105	VAG61.20-10	57	VBI61.15-4	58
TU402	105	VAG61.20-6.3	57	VBI61.15-6.3	58
TU404	105	VAG61.25-10	57	VBI61.20-4	58
TU406	105	VAG61.25-16	57	VBI61.20-6.3	58
TU418	105	VAG61.32-10	57	VBI61.25-10	58
UA10V	82,97	VAG61.32-16	57	VBI61.32-16	58
UC50-9000	70	VAG61.32-25	57	VBI61.40-25	58
UC50-L	70,71	VAG61.40-16	57	VBI61.50-40	58
UH30-C05	68	VAG61.40-25	57	VBI61.50-63	58
UH30-C05-M	68	VAG61.40-40	57	VDN110	18
UH30-C21	68	VAG61.50-25	57	VDN115	18
UH30-C21-M	68	VAG61.50-40	57	VDN120	18
UH30-C36	68	VAG61.50-63	57	VDN210	18
UH30-C36-M	68	VAI60.15-15	56	VDN215	18
UH50-A05	68	VAI60.20-22	56	VDN220	18
UH50-A21	68	VAI60.25-22	56	VEN110	18
UH50-A23	68	VAI60.32-35	56	VEN115	18
UH50-A38	68	VAI60.40-68	56	VEN120	18
UH50-A45	68	VAI60.50-96	56	VEN210	18
UH50-A46	69	VAI61.15-1	58	VEN215	18
UH50-A50	68	VAI61.15-1.6	58	VEN220	18
UH50-A52	69	VAI61.15-10	58	VKF41.100	51
UH50-A60	69	VAI61.15-2.5	58	VKF41.125	51
UH50-A61	69	VAI61.15-4	58	VKF41.150	51
UH50-A65	69	VAI61.15-6.3	58	VKF41.200	51
UH50-A70	69	VAI61.20-10	58	VKF41.40	51
UH50-A74	69	VAI61.20-4	57,58	VKF41.50	51
UH50-A82	69	VAI61.20-6.3	58	VKF41.65	51
UH50-A83	69	VAI61.25-10	58	VKF41.80	51
UH50-chlad	70	VAI61.25-16	58	VKF46.100	51
UH50-ověření	70	VAI61.25-6.3	57,58	VKF46.125	51
UH50-ověření s potvrzením	70	VAI61.32-10	58	VKF46.150	51
UH50-průtokoměr	70	VAI61.32-16	58	VKF46.200	51
UH50-přívod	70	VAI61.32-25	58	VKF46.250	51
UP 117/12	92,93	VAI61.40-16	58	VKF46.300	51
UP 220/21	87	VAI61.40-25	58	VKF46.350	51
UP 220D31	87	VAI61.40-40	58	VKF46.40	51
UP 221/13	93	VAI61.50-25	58	VKF46.400	51
UP 221/33	93	VAI61.50-40	58	VKF46.450	51
UP 222/13	93	VAI61.50-63	58	VKF46.50	51
UP 222/33	93	VBF21.100	50	VKF46.500	51
UP 223/13	93	VBF21.125	50	VKF46.600	51
UP 223/15	93	VBF21.150	50	VKF46.65	51
UP 223/33	93	VBF21.40	50	VKF46.80	51
UP 223/35	93	VBF21.50	50	VMP47.10-0.25	23
UP 227	96	VBF21.65	50	VMP47.10-0.4	23
UP 255D21	87	VBF21.80	50	VMP47.10-0.63	23

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
VMP47.10-1	23	VVF22.40-25	30	VVF53.15-1.6	33
VMP47.10-1.6	23	VVF22.50-40	30	VVF53.15-2	33
VMP47.15-2.5	23	VVF22.65-63	30	VVF53.15-2.5	33
VPD110A-145	19	VVF22.80-100	30	VVF53.15-3.2	33
VPD110A-45	19	VVF32.100-160	30	VVF53.15-4	33
VPD110A-90	19	VVF32.125-250	30	VVF53.200-450K	34
VPD110B-200	19	VVF32.150-400	30	VVF53.20-6.3	33
VPD115A-145	19	VVF32.15-1.6	30	VVF53.250-630K	34
VPD115A-45	19	VVF32.15-2.5	30	VVF53.25-10	33
VPD115A-90	19	VVF32.15-4	30	VVF53.25-5	33
VPD115B-200	19	VVF32.25-10	30	VVF53.25-6.3	33
VPE110A-145	19	VVF32.25-6.3	30	VVF53.25-8	33
VPE110A-45	19	VVF32.40-16	30	VVF53.32-16	33
VPE110A-90	19	VVF32.40-25	30	VVF53.40-12.5	33
VPE110B-200	19	VVF32.50-40	30	VVF53.40-16	33
VPE115A-145	19	VVF32.65-63	30	VVF53.40-20	33
VPE115A-45	19	VVF32.80-100	30	VVF53.40-25	33
VPE115A-90	19	VVF42.100-125	31	VVF53.50-31.5	33
VPE115B-200	19	VVF42.100-160	31	VVF53.50-40	33
VPF43.100F70	44	VVF42.100-160K	31	VVF53.50-40K	34
VPF43.100F90	44	VVF42.125-200	31	VVF53.65-63	33
VPF43.125F110	44	VVF42.125-250	31	VVF53.65-63K	34
VPF43.125F135	44	VVF42.125-250K	31	VVF53.80-100	33
VPF43.150F160	44	VVF42.150-315	31	VVF53.80-100K	34
VPF43.150F200	44	VVF42.150-360K	31	VVF63.100-125	34
VPF43.50F16	44	VVF42.150-400	31	VVF63.100-150K	34
VPF43.50F25	44	VVF42.15-1.6	31	VVF63.125-200	34
VPF43.65F24	44	VVF42.15-2.5	31	VVF63.125-220K	34
VPF43.65F35	44	VVF42.15-4	31	VVF63.15-0.32	34
VPF43.80F35	44	VVF42.20-6.3	31	VVF63.15-0.5	34
VPF43.80F45	44	VVF42.25-10	31	VVF63.15-0.8	34
VPF53.100F70	44	VVF42.25-6.3	31	VVF63.150-280	34
VPF53.100F90	44	VVF42.32-16	31	VVF63.150-315K	34
VPF53.125F110	44	VVF42.40-16	31	VVF63.15-1.25	34
VPF53.125F135	44	VVF42.40-25	31	VVF63.15-2	34
VPF53.150F160	44	VVF42.50-31.5	31	VVF63.15-3.2	34
VPF53.150F200	44	VVF42.50-40	31	VVF63.20-6.3	34
VPF53.50F16	44	VVF42.50-40K	31	VVF63.25-5	34
VPF53.50F25	44	VVF42.65-50	31	VVF63.25-8	34
VPF53.65F24	44	VVF42.65-63	31	VVF63.32-16	34
VPF53.65F35	44	VVF42.65-63K	31	VVF63.40-12.5	34
VPF53.80F35	44	VVF42.80-100	31	VVF63.40-20	34
VPF53.80F45	44	VVF42.80-100K	31	VVF63.50-31.5	34
VPI46.15L0.2	43	VVF42.80-80	31	VVF63.50-40K	34
VPI46.15L0.2Q	43	VVF43.100-125	32	VVF63.65-50	34
VPI46.15L0.6	43	VVF43.100-150K	32	VVF63.65-63K	34
VPI46.15L0.6Q	43	VVF43.100-160	32	VVF63.80-100K	34
VPI46.20F1.4	43	VVF43.125-200	32	VVF63.80-80	34
VPI46.20F1.4Q	43	VVF43.125-220K	32	VVG41.11	29
VPI46.25F1.8	43	VVF43.125-250	32	VVG41.12	29
VPI46.25F1.8Q	43	VVF43.150-315	32	VVG41.13	29
VPI46.32F4	43	VVF43.150-315K	32	VVG41.14	29
VPI46.32F4Q	43	VVF43.150-400	32	VVG41.15	29
VPI46.40F9.5Q	43	VVF43.200-450K	32	VVG41.20	29
VPI46.50F12Q	43	VVF43.250-630K	32	VVG41.25	29
VPP46.10L0.2	42	VVF43.65-50	32	VVG41.32	29
VPP46.10L0.2Q	42	VVF43.65-63	32	VVG41.40	29
VPP46.10L0.4	42	VVF43.65-63K	32	VVG41.50	29
VPP46.10L0.4Q	42	VVF43.80-100	32	VVG44.15-0.25	26
VPP46.15L0.2	42	VVF43.80-100K	32	VVG44.15-0.4	26
VPP46.15L0.2Q	42	VVF43.80-80	32	VVG44.15-0.63	26
VPP46.15L0.6	42	VVF53.100-150K	34	VVG44.15-1	26
VPP46.15L0.6Q	42	VVF53.100-160	33	VVG44.15-1.6	26
VPP46.20F1.4	42	VVF53.125-220K	34	VVG44.15-2.5	26
VPP46.20F1.4Q	42	VVF53.125-250	33	VVG44.15-4	26
VPP46.25F1.8	42	VVF53.15-0.16	33	VVG44.20-6.3	26
VPP46.25F1.8Q	42	VVF53.15-0.2	33	VVG44.25-10	26
VPP46.32F4	42	VVF53.15-0.25	33	VVG44.32-16	26
VPP46.32F4Q	42	VVF53.15-0.32	33	VVG44.40-25	26
VUN210	18	VVF53.15-0.4	33	VVG549.15-0.25	26
VUN215	18	VVF53.15-0.5	33	VVG549.15-0.4	26
VVF22.100-160	30	VVF53.15-0.63	33	VVG549.15-0.63	26
VVF22.25-10	30	VVF53.15-0.8	33	VVG549.15-1	26
VVF22.25-2.5	30	VVF53.150-315K	34	VVG549.15-1.6	26
VVF22.25-4	30	VVF53.150-400	33	VVG549.15-2.5	26
VVF22.25-6.3	30	VVF53.15-1	33	VVG549.20-4K	26
VVF22.40-16	30	VVF53.15-1.25	33	VVG549.25-6.3K	26

Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
VVI46.15/2	23	VXF22.40-25	35	VXG41.25	29
VVI46.20/2	23	VXF22.50-40	35	VXG41.32	29
VVI46.25/2	23	VXF22.65-63	35	VXG41.40	29
VVP45.10-0.25	25	VXF22.80-100	35	VXG41.50	29
VVP45.10-0.4	25	VXF32.100-160	35	VXG44.15-0.25	26
VVP45.10-0.63	25	VXF32.125-250	35	VXG44.15-0.4	26
VVP45.10-1	25	VXF32.150-400	35	VXG44.15-0.63	26
VVP45.10-1.6	25	VXF32.15-1.6	35	VXG44.15-1	26
VVP45.15-2.5	25	VXF32.15-2.5	35	VXG44.15-1.6	26
VVP45.20-4	25	VXF32.15-4	35	VXG44.15-2.5	26
VVP45.25-10	25	VXF32.25-10	35	VXG44.15-4	26
VVP45.25-6.3	25	VXF32.25-6.3	35	VXG44.20-6.3	26
VVP45.32-16	25	VXF32.40-16	35	VXG44.25-10	26
VVP45.40-25	25	VXF32.40-25	35	VXG44.32-16	26
VVP47.10-0.25	23	VXF32.50-40	35	VXG44.40-25	26
VVP47.10-0.4	23	VXF32.65-63	35	VXI46.15/2	23
VVP47.10-0.63	23	VXF32.80-100	35	VXI46.20/2	23
VVP47.10-1	23	VXF42.100-125	36	VXI46.25/2	23
VVP47.10-1.6	23	VXF42.100-160	36	VXI46.25T	23
VVP47.15-2.5	23	VXF42.125-200	36	VXP45.10-0.25	25
VVP47.20-4	23	VXF42.125-250	36	VXP45.10-0.4	25
VWG41.10-0.25-0.4	59	VXF42.150-315	36	VXP45.10-0.63	25
VWG41.10-0.25-0.65	59	VXF42.150-400	36	VXP45.10-1	25
VWG41.10-0.25-1.0	59	VXF42.15-1.6	36	VXP45.10-1.6	25
VWG41.10-0.25-1.3	59	VXF42.15-2.5	36	VXP45.15-2.5	25
VWG41.10-0.25-1.6	59	VXF42.15-4	36	VXP45.20-4	25
VWG41.10-0.25-1.9	59	VXF42.20-6.3	36	VXP45.25-10	25
VWG41.10-0.4-0.4	59	VXF42.25-10	36	VXP45.25-6.3	25
VWG41.10-0.4-0.65	59	VXF42.25-6.3	36	VXP45.32-16	25
VWG41.10-0.4-1.0	59	VXF42.32-16	36	VXP45.40-25	25
VWG41.10-0.4-1.3	59	VXF42.40-16	36	VXP47.10-0.25	23
VWG41.10-0.4-1.6	59	VXF42.40-25	36	VXP47.10-0.4	23
VWG41.10-0.4-1.9	59	VXF42.50-31.5	36	VXP47.10-0.63	23
VWG41.10-0.65-0.65	59	VXF42.50-40	36	VXP47.10-1	23
VWG41.10-0.65-1.0	59	VXF42.65-50	36	VXP47.10-1.6	23
VWG41.10-0.65-1.3	59	VXF42.65-63	36	VXP47.15-2.5	23
VWG41.10-0.65-1.6	59	VXF42.80-100	36	VXP47.20-4	23
VWG41.10-0.65-1.9	59	VXF42.80-80	36	WFE502-E...	66
VWG41.10-1.0-1.0	59	VXF43.100-160	37	WFK30.D080	64
VWG41.10-1.0-1.3	59	VXF43.125-250	37	WFK30.D110	64
VWG41.10-1.0-1.6	59	VXF43.150-400	37	WFK30.E130	64
VWG41.10-1.0-1.9	59	VXF43.65-63	37	WFK40.D080	65
VWG41.10-1.3-1.3	59	VXF43.80-100	37	WFK40.D110	65
VWG41.10-1.3-1.6	59	VXF53.100-160	37	WFK40.E130	65
VWG41.10-1.3-1.9	59	VXF53.125-250	37	WFM501-E000H0	66
VWG41.10-1.6-1.6	59	VXF53.150-400	37	WFM502-E000H0	66
VWG41.10-1.6-1.9	59	VXF53.15-1.6	37	WFM503-J000H0	66
VWG41.10-1.9-1.9	59	VXF53.15-2.5	37	WFM541-G000H0	66
VWG41.20-0.25-2.5	60	VXF53.15-4	37	WFM542-G000H0	66
VWG41.20-0.25-3.45	60	VXF53.20-6.3	37	WFM543-L000H0	66
VWG41.20-0.25-4.25	60	VXF53.25-10	37	WFM681-G000H0	72
VWG41.20-0.4-2.5	60	VXF53.25-6.3	37	WFM682-G000H0	72
VWG41.20-0.4-3.45	60	VXF53.32-16	37	WFM683-L000H0	72
VWG41.20-0.4-4.25	60	VXF53.40-16	37	WFN541-G000H0	66
VWG41.20-0.65-2.5	60	VXF53.40-25	37	WFN542-G000H0	66
VWG41.20-0.65-3.45	60	VXF53.50-40	37	WFN543-L000H0	66
VWG41.20-0.65-4.25	60	VXF53.65-63	37	WFN681-G000H0	72
VWG41.20-1.0-2.5	60	VXF53.80-100	37	WFN682-G000H0	72
VWG41.20-1.0-3.45	60	VXF63.100-125	38	WFN683-L000H0	72
VWG41.20-1.0-4.25	60	VXF63.125-200	38	WFW30.D080	64
VWG41.20-1.3-2.5	60	VXF63.150-315	38	WFW30.D110	64
VWG41.20-1.3-3.45	60	VXF63.15-1.6	38	WFW30.E130	64
VWG41.20-1.3-4.25	60	VXF63.15-2.5	38	WFW40.D080	65
VWG41.20-1.6-2.5	60	VXF63.15-4	38	WFW40.D110	65
VWG41.20-1.6-3.45	60	VXF63.20-6.3	38	WFW40.E130	65
VWG41.20-1.6-4.25	60	VXF63.25-10	38	WFZ.IRDA-USB	73
VWG41.20-2.5-2.5	60	VXF63.25-6.3	38	WFZ.MBM-USB	75
VWG41.20-2.5-3.45	60	VXF63.32-16	38	WFZ.PS	73
VWG41.20-2.5-4.25	60	VXF63.40-16	38	WFZ.USB-1	73
VWG41.20-3.45-3.45	60	VXF63.40-25	38	WFZ31	64
VWG41.20-4.25-4.25	60	VXF63.50-31.5	38	WFZ43	65
VXF22.100-160	35	VXF63.65-50	38	WFZ44	65
VXF22.25-10	35	VXF63.80-80	38	WFZ51	66,67
VXF22.25-2.5	35	VXG41.1301	29	WFZ661	64,73
VXF22.25-4	35	VXG41.1401	29	WFZ662	66,67,73
VXF22.25-6.3	35	VXG41.15	29	WHE502-D1	72
VXF22.40-16	35	VXG41.20	29	WHE542-D100S	72




Abecední rejstřík:

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
WMDH0000C	64	WZT-G10/CZ	68	Z155/100	49
WMDH0000D	64	WZT-G12/CZ	69	Z155/15F	49
WMDH0000F	64	WZT-G14/CZ	69	Z155/20F	49
WMDH0000G	64	WZT-G1412/CZ	131	Z155/25F	49
WMDH0010C	64	WZT-GLG	69,71	Z155/32F	49
WMDH0010D	64	WZT-K2	65	Z155/40	49
WMDH0010F	64	WZT-K54	65	Z155/50	49
WMDH0010G	64	WZT-S100/CZ	69	Z155/65	49
WME5010T1011	73	WZT-S150/CZ	69,71	Z155/80	49
WME5010T2011	73	WZU-485E-MOD	70	Z366	48
WME5011T1011	73	WZU5-1020	69	ZCLDDV3	103
WME5011T2011	73	WZU5-1050	69	ZCL-FJ	103
WRI982	101	WZU5-1520	69,71	ZCL-LG1	103
WTT662-BA1100	74	WZU5-1550	69,71	ZCLMITTE	103
WTT665-BD5000	73	WZU5-2815	68	ZCLMITTV2	103
WTT667-0E0000	74	WZU5-2825	68	ZCLPA	103
WTV531-GA5060	75	WZU-AC110/230-15	70,71	ZCL-TS	103
WTV676-HB6035	75	WZU-AM	70	ZN1CL-IRSC	103
WTX660-E05060	75	WZU-BD	70,71	ZN1CL-KLIC-DA	103
WZM-E1/CZ	65	WZU-MB G4	70	ZN1CL-KLIC-DI	103
WZM-E2.1	65	WZU-MI	70	ZN-IRE1	103
WZM-E34/CZ	65	WZU-NE24	70	ZVA82.3	110
WZM-E54/CZ	65	WZU-P2	70		
WZT-A12/CZ	68	WZU-RF	70		

Doména, subdoména**Skupina výrobků, pro které se používá**








www.siemens.cz/CPS-skoleni	Informace o připravovaných školeních a seminářích
www.siemens.cz/hit	Integrovaný nástroj pro vyhledávání dokumentace a návrh vhodných produktů
www.siemens.cz/ventily	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/servopohony	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/kombiventily	Tlakově nezávislé regulační ventily
www.siemens.cz/minikombiventily	Tlakově nezávislé radiátorové ventily VPD.../ VPE...
www.siemens.cz/vodomery	Vodoměry pro studenou a teplou vodu
www.siemens.cz/merice_tepla	Elektronické a ultrazvukové měřiče spotřeby tepla
www.siemens.cz/siemeca	Bezdrátový systém odečtu údajů o spotřebě tepla, chladu, vody atd.
www.siemens.cz/gd04	GSM dálkové ovládání GD04
www.siemens.cz/knx	Technické podklady pro přístroje s komunikací KNX
www.siemens.cz/chytry-termostat	Prostorový termostat s možností připojení k internetu
www.siemens.cz/regulace_vytapeni	Regulátory pro vytápění a vzduchotechniku včetně příslušenství
www.siemens.cz/RXB	Regulátory pro řízení teploty v jednotlivých místnostech řady RXB
www.synco-living.cz	Bezdrátový systém automatizace domácnosti s odečítáním údajů o spotřebě tepla..
www.synco.cz	Univerzální regulátory řady Synco 100, Synco 200 a Synco 700
www.siemens.cz/OZW672	Web servery pro regulátory s komunikací LPB
www.siemens.cz/OZW772	Web servery pro regulátory s komunikací KNX
www.siemens.cz/albatros	Ekvitermní regulátory Albatros řady RVS..
www.siemens.cz/termostaty	Příložené a kapilárové termostaty
www.siemens.cz/cidla	Čidla teploty, tlaku, vlhkosti, kvality vzduchu
www.siemens.cz/VZT_servopohony	Servopohony VZT klapek
www.siemens.cz/frekvencni_menice	Frekvenční měniče








Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ruční hlavice ATN4					
Ruční hlavice, přípojovací závit M30 x 1,5		ATN4	29,-	3	2100
Termostatické hlavice RTN..					
Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, přípojovací závit M30 x 1,5 mm		RTN51	230,-	3	2111
		RTN51G	230,-	3	2111
		RTN71	870,-	3	2111
		RTN81	940,-	3	2111
Ochranný kryt pro termostatické hlavice		ATN2	86,-	3	2100
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa					
ADN..					
Přímé provedení		ADN10	185,-	3	2107
		ADN15	192,-	3	2107
		ADN20	255,-	3	2107
AEN..					
Rohové provedení		AEN10	185,-	3	2107
		AEN15	192,-	3	2107
		AEN20	255,-	3	2107





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Tělesa termostatických ventilů VDN../ VEN../ VUN..			www.siemens.cz/ventily			
Provedení DIN						
VDN1.. Přímý radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VDN110	205,-	3	2105
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VDN115	235,-	3	2105
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VDN120	340,-	3	2105
VEN1.. Rohový radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VEN110	205,-	3	2105
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VEN115	235,-	3	2105
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VEN120	340,-	3	2105
Zkrácené NF provedení						
VDN2.. Přímý radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VDN210	205,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VDN215	235,-	3	2106
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VDN220	340,-	3	2106
VEN2.. Rohový radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VEN210	205,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VEN215	235,-	3	2106
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VEN220	340,-	3	2106
VUN2.. Axiální radiátorový ventil, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,14 až 0,6	VUN210	225,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,13 až 0,77	VUN215	260,-	3	2106







Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Minikombiventily - tlakově nezávislé radiátorové ventily VPD../VPE..		www.siemens.cz/minikombiventily			
Přímé provedení					
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavíci, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD110A-45	1 180,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavíci, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD110A-90	1 180,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavíci, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD110A-145	1 180,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavíci, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD115A-45	1 298,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavíci, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD115A-90	1 298,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavíci, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD115A-145	1 298,-	3	2185
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavíci, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD110B-200	1 180,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavíci, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD115B-200	1 298,-	3	2185
Rohové provedení					
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavíci, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE110A-45	1 180,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavíci, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE110A-90	1 180,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavíci, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE110A-145	1 180,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavíci, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE115A-45	1 298,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavíci, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE115A-90	1 298,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavíci, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE115A-145	1 298,-	3	2185
Jmenovitý dif. tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavíci, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE110B-200	1 180,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavíci, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE115B-200	1 298,-	3	2185












Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Termoelektrické pohony a servopohony se zdvihem 2,5 / 4,5 mm			www.siemens.cz/servopohony			
STA..						
Termoelektrické pohony, přestavná síla 100 N, přípojov. kabel 1 m (STA63 kabel 2 m), zdvih max. 4,5 mm, vhodný pro minikombiventily, radiátorové ventily, zónové ventily V.146.. a kombiventily VPP46..(Q) a VPI46..(Q) - do DN32, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STA23	766,-	2	4884
		Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STA73	781,-	2	4884
		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STA63	1 809,-	2	4884
STA..HD						
Termoelektrické pohony pro rozdělovače podlahového vytápění, přestavná síla 90 N, přípojovací kabel 0,8 m, zdvih max. 4,5 mm, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STA23HD	686,-	2	4884
		Napájení AC/DC 24 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STA73HD	699,-	2	4884
STP..						
Termoelektrické pohony, přestavná síla 100 N, přípojovací kabel 1 m (STP63 kabel 2 m), zdvih max. 4,5 mm, vhodný pro malé ventily V.P47..., připojení k ventilům závitem M30 x 1,5		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STP23	867,-	2	4884
		Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STP73	781,-	2	4884
		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STP63	1 809,-	2	4884
Ochrana proti nedovolené demontáži termických pohonů STA..3.. a STP..3..		AL431	168,-	2	4884	
SUA.. / SUE..						
Dvoubodové (SPST) motorické pohony s přípojovací maticí M30 x 1,5 a kabelem 0,8 m a signalizací pohybu LED, doba přeběhu 10 s; SUA21/3 servopohon pro zónové ventily VVI46 a VXI46, přestavná síla 170 N, zdvih 2,5 mm; SUA21/3P servopohon pro tlakově nezávislé ventily VPI46/VPP46 se zdvihem 2,5 mm, přestavná síla 100 N; SUE21P servopohon pro tlakově nezávislé ventily VPI46/VPP46 se zdvihem 5 mm, přestavná síla 100 N		Napájení 230 V AC, zdvih 2,5 mm pro zónové ventily	SUA21/3	537,-	2	A6V10446174
		Napájení 230 V AC, zdvih 2,5 mm, pro kombiventily	SUA21/3P	765,-	2	A6V11780780
		Napájení 230 V AC, zdvih 5 mm, pro kombiventily	SUE21P	765,-	2	A6V11780777
SFA..						
Motorické servopohony pro zónové ventily V..146..., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 200 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m		Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SFA21/18	1 585,-	2	4863
		Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFA71/18	1 585,-	2	4863
SFP..						
Motorické servopohony pro zónové ventily V.P47..., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 135 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m		Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SFP21/18	1 761,-	2	4865
		Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFP71/18	1 761,-	2	4865
Elektrický pomocný spínač pro dodatečnou montáž na pohony řady SFA.. a SFP..., spíná přibližně v polovině zdvihu kuželky ventilu, kabel 1,8 m		Přepínací kontakt 1 A / 250 V AC	ASC2.1/18	463,-	2	4863, 4865

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SSA.. Servopohony pro termostatické ventily a minikombiventily, přestavná síla 100 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se včetně pohonu zasouvá		3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s SSA31	2 261,-	2	4893
		3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s SSA81	1 952,-	2	4893
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s SSA61	2 863,-	2	4893	
	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač SSA31.1	3 545,-	2	4893	
	3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač SSA81.1	3 709,-	2	4893	
Servopohon pro zónové ventily V.146..., přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se včetně pohonu zasouvá		3-bodové nebo SPDT řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 43 s SSA31.04	2 457,-	2	4860
SSP.. Servopohony pro regulační ventily V..47..., přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se včetně pohonu vysouvá		3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s SSP31	2 473,-	2	4864
		3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s SSP81	2 160,-	2	4864
	řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s SSP61	3 154,-	2	4864	
AL40 Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA..		AL40	521,-	2	4893

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Závítová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina					
ALG...2					
<p>Sada závítových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závítové nátrubky, 2 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr</p> <p>G - vnitřní závít pro připojení k ventilu R - vnější závít pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závít pro připojení k potrubí</p>	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG122	265,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG132	213,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG142	345,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152	150,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202	190,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252	224,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322	303,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402	358,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502	600,-	2	-
ALG...3					
<p>Sada závítových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závítové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr.</p> <p>G - vnitřní závít pro připojení k ventilu R - vnější závít pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závít pro připojení k potrubí</p>	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG123	396,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG133	319,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG143	517,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	224,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	289,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	340,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	457,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	543,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	906,-	2	-
Závítová šroubení ALG.. s plochým těsněním, mosaz					
<i>pro pitnou vodu a pro teploty média do 100 °C, s užitím v aplikacích, kde může vznikat kondenzace a koroze</i>					
ALG..2B					
<p>Sada mosazných závítových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závítové nátrubky, 2 plochá těsnění.</p> <p>G - vnitřní závít pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závít pro připojení k potrubí</p>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152B	247,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202B	369,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252B	466,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322B	616,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402B	957,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502B	1 549,-	2	-
					
ALG..3B					
<p>Sada mosazných závítových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závítové nátrubky, 3 plochá těsnění</p> <p>G - vnitřní závít pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závít pro připojení k potrubí</p>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153B	373,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203B	555,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253B	696,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323B	920,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403B	1 433,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503B	2 328,-	2	-

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm			www.siemens.cz/ventily			
VVI46.. Přímé zónové ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04		DN 15, kvs = 2,0	VVI46.15/2	644,-	2	4842
		DN 20, kvs = 3,5	VVI46.20/2	844,-	2	4842
		DN 25, kvs = 5,0	VVI46.25/2	1 169,-	2	4842
VXI46.. Třicestné rozdělovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04 <i>Poznámka: Těleso ventilu VXI46.25T je vyrobeno z bronzu</i>		DN 15, kvs = 2,0	VXI46.15/2	757,-	2	4842
		DN 20, kvs = 3,5	VXI46.20/2	964,-	2	4842
		DN 25, kvs = 5,0	VXI46.25/2	1 297,-	2	4842
		DN 25, kvs = 5,0 těsný obtok AB-B (0,05% kvs)	VXI46.25T	1 928,-	2	4842
VVP47.. Přímé regulační ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, mosaz, lineární průtoková charakteristika, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP47.10-0.25	831,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP47.10-0.4	831,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP47.10-0.63	831,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP47.10-1	831,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP47.10-1.6	831,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP47.15-2.5	987,-	2	4847
		DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP47.20-4	1 236,-	2	4847
VXP47.. Třicestné směšovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP47.10-0.25	1 021,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP47.10-0.4	1 021,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP47.10-0.63	994,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP47.10-1	994,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP47.10-1.6	994,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP47.15-2.5	1 187,-	2	4847
		DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP47.20-4	1 397,-	2	4847
VMP47.. Třicestné směšovací ventily s T obtokem, PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen) a s pohony SSP a SFP (bez napětí ventil uzavřen) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.25	1 052,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.4	1 029,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.63	1 029,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (2 x ALG132)	VMP47.10-1	1 029,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (2 x ALG132)	VMP47.10-1.6	1 029,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (2 x ALG142)	VMP47.15-2.5	1 268,-	2	4847

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily			www.siemens.cz/ventily			
Přímé regulační sady SVI46.../SFA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SFA21)						
<p>Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem; zónové ventily VVI46..., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SFA21 s možností ručního ovládní, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 1,8 m</p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/SFA21	1 895,-	2	4842, 4863
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/SFA21	2 064,-	2	4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SVI46.25/SFA21	2 341,-	2	4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21)						
<p>Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem; třicestné rozdělovací ventily VXI46..., PN16, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 z bronzu; servopohon SFA21, s možností ručního ovládní, napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m</p> <p><i>Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs</i></p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFA21	1 991,-	2	4842, 4863
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFA21	2 166,-	2	4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFA21	2 449,-	2	4842, 4863
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFA21	2 986,-	2	4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFP21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFP21)						
<p>Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem; ventily VXI46..., PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFP21 z bronzu; servopohon SFP21, s možností ručního ovládní, napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m; pohon SFP21 má opačný směr pohybu vřetene oproti pohonu SFA21</p> <p><i>Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs</i></p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFP21	2 141,-	2	4842, 4865
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFP21	2 316,-	2	4842, 4865
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFP21	2 599,-	2	4842, 4865
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFP21	3 136,-	2	4842, 4865
Přímé regulační sady SVI46.../SUA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SUA21)						
<p>Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řízením bez zpětné pružiny; přímé zónové ventily VVI46..., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SUA21, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 0,8 m</p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/SUA21	1 004,-	2	4842, A6V10446174
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/SUA21	1 174,-	2	4842, A6V10446174
		DN25 (Rp = 1"), k v = 5,0 m3/h	SVI46.25/SUA21	1 451,-	2	4842, A6V10446174
Třicestné regulační sady SXI46.../SUA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SUA21)						
<p>Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řízením bez zpětné pružiny; třicestné rozdělovací ventily VXI46..., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SUA21, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 0,8 m</p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SUA21	1 100,-	2	4842, A6V10446174
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SUA21	1 276,-	2	4842, A6V10446174
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SUA21	1 559,-	2	4842, A6V10446174
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SUA21	2 096,-	2	4842, A6V10446174





Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm			www.siemens.cz/ventily		
VVP45..					
<p>Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N)</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p> 	DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP45.10-0.25	996,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP45.10-0.4	996,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP45.10-0.63	996,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP45.10-1	996,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP45.10-1.6	996,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP45.15-2.5	1 244,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP45.20-4	1 503,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVP45.25-6.3	2 546,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVP45.25-10	3 314,-	2	4845
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVP45.32-16	4 370,-	2	4845
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVP45.40-25	5 715,-	2	4845	
VXP45..					
<p>Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), průtoková charakteristika v obtoku lineární, ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N), ventily lze použít pouze pro směšování.</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>  	DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP45.10-0.25	1 275,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP45.10-0.4	1 275,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP45.10-0.63	1 246,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP45.10-1	1 246,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP45.10-1.6	1 246,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP45.15-2.5	1 495,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP45.20-4	1 748,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXP45.25-6.3	2 833,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXP45.25-10	3 467,-	2	4845
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXP45.32-16	4 688,-	2	4845
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXP45.40-25	6 032,-	2	4845	


Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVG44.. Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.25	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.4	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.63	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1.6	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-2.5	2 808,-	2	4364
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-4	2 808,-	2	4364
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG44.20-6.3	2 955,-	2	4364
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG44.25-10	3 419,-	2	4364
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG44.32-16	4 640,-	2	4364
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG44.40-25	6 032,-	2	4364	
VXG44.. Trojcestné směšovací a rozdělovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.25	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.4	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.63	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1.6	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-2.5	2 715,-	2	4464
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-4	2 715,-	2	4464
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXG44.20-6.3	2 857,-	2	4464
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXG44.25-10	3 305,-	2	4464
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXG44.32-16	4 485,-	2	4464
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXG44.40-25	5 831,-	2	4464	
VVG549.. (náhrada ventilů VVG55) Dvoucestné regulační ventily PN 25, zdvih 5,5 mm, 2 až 130 °C, vnější závit, bronzové tělo, ústrojí nerez, průtoková charakteristika 0 až 30% zdvihu lineární, 30 až 100% zdvihu ekviprocentní, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG122)	VVG549.15-0.25	2 981,-	2	4379
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG122)	VVG549.15-0.4	2 981,-	2	4379
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG122)	VVG549.15-0.63	2 981,-	2	4379
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG122)	VVG549.15-1	2 981,-	2	4379
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG122)	VVG549.15-1.6	2 981,-	2	4379
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG122)	VVG549.15-2.5	2 981,-	2	4379
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG549.20-4K	3 674,-	2	4379
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG549.25-6.3K	4 969,-	2	4379

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SSB.. Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání Pro ventily VVP45, VXP45 a VMP45 do DN20 včetně	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	SSB31	2 624,-	2	4891
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	SSB81	2 289,-	2	4891
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SSB61	3 358,-	2	4891
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SSB31.1	3 707,-	2	4891
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SSB81.1	3 546,-	2	4891
	 3-bodové řízení, 150 s, napájení 230 V AC	SSC31	3 140,-	2	4895
SSC.. Servopohony, přestavovací síla 300 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání Pro ventily VVP45, VXP45 a VMP45 od DN25 do DN40	 3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC	SSC81	2 927,-	2	4895
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC	SSC61	4 414,-	2	4895
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	SSC61.5	7 106,-	2	4895
	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	SAS31.00	4 688,-	2	4581
SAS.. Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm Pro ventily VVG44..., VXG44.. a VVG55..	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	SAS31.03	4 688,-	2	4581
	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SAS31.50	7 155,-	2	4581
	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SAS31.53	7 155,-	2	4581
	 DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAS61.03	5 592,-	2	4581
	 Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAS61.03/Modbus	7 253,-	2	4581
	 DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	SAS61.33	8 596,-	2	4581
	 DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	SAS61.53	8 596,-	2	4581
	 3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAS81.00	4 688,-	2	4581
	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAS81.03	4 688,-	2	4581
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	SAS81.33	7 229,-	2	4581
Pomocný kontakt pro pohony SAS.., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAS.. může být namontován max. 1 ks ASC10.51 Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 051,-	2	4501
	 ASK39.1	ASK39.1	2 286,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Přímé regulační sady SVP45.. Regulační sady sestávající z přímého ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řídicím signálem 75 s. Dvoucestné regulační ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní, závitové šroubení ALG...2 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládání, přípojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SVP45.10-1/230	3 078,-	2	C404	
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SVP45.10-1.6/230	3 078,-	2	C404	
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SVP45.15-2.5/230	3 288,-	2	C404	
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SVP45.20-4/230	3 509,-	2	C404	
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SVP45.25-6.3/230	4 395,-	2	C404	
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	SVP45.10-1/24	2 792,-	2	C404	
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	SVP45.10-1.6/24	2 792,-	2	C404	
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	SVP45.15-2.5/24	3 003,-	2	C404	
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	SVP45.20-4/24	3 223,-	2	C404	
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	SVP45.25-6.3/24	4 109,-	2	C404	
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1/DC	3 701,-	2	C404	
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1.6/DC	3 701,-	2	C404	
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.15-2.5/DC	3 911,-	2	C404	
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.20-4/DC	4 132,-	2	C404	
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.25-6.3/DC	5 018,-	2	C404	
	Třícestní regulační sady SXP45.. Regulační sady sestávající ze směšovачo ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řízením 75 s. Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní, v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně; Servopohony s možností ručního ovládání, přípojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SXP45.10-1/230	3 290,-	2	C402
		DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SXP45.10-1.6/230	3 290,-	2	C402
		DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SXP45.15-2.5/230	3 501,-	2	C402
		DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SXP45.20-4/230	3 717,-	2	C402
		DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SXP45.25-6.3/230	4 639,-	2	C402
DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC		SXP45.10-1/24	3 004,-	2	C402	
DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC		SXP45.10-1.6/24	3 004,-	2	C402	
DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC		SXP45.15-2.5/24	3 216,-	2	C402	
DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC		SXP45.20-4/24	3 431,-	2	C402	
DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC		SXP45.25-6.3/24	4 354,-	2	C402	
DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC		SXP45.10-1/DC	3 913,-	2	C402	
DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC		SXP45.10-1.6/DC	3 913,-	2	C402	
DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC		SXP45.15-2.5/DC	4 125,-	2	C402	
DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC		SXP45.20-4/DC	4 340,-	2	C402	
DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC		SXP45.25-6.3/DC	5 262,-	2	C402	






Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm						
				www.siemens.cz/ventily		
VVG41..						
<p>Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 20 mm, -25 až 150 °C, vnější závit, bronz Rg5, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 15/2,5, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG41.11	6 056,-	2	4363	
	DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.12	6 056,-	2	4363	
	DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG41.13	6 056,-	2	4363	
	DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG41.14	6 056,-	2	4363	
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.15	6 056,-	2	4363	
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG41.20	7 008,-	2	4363	
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG41.25	7 961,-	2	4363	
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG41.32	8 865,-	2	4363	
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG41.40	9 915,-	2	4363	
DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B)	VVG41.50	11 062,-	2	4363		
						
VXG41..						
<p>Trojcestné směšovací nebo rozdělovací ventily PN16, zdvih 20 mm, -25...150°C, vnější závit, bronz Rg5, standardní verze mají netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs v přímém směru a max 0,5...2% z hodnoty kvs v obtoku, speciální verze VXG41..01 mají i v obtoku netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs</p> <p>Pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6</p> <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 15/6, kvs = 1.6 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1301	5 854,-	2	4463	
	DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1401	5 854,-	2	4463	
	DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.15	5 854,-	2	4463	
	DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B)	VXG41.20	6 775,-	2	4463	
	DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B)	VXG41.25	7 696,-	2	4463	
	DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B)	VXG41.32	8 569,-	2	4463	
	DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B)	VXG41.40	9 584,-	2	4463	
	DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B)	VXG41.50	10 694,-	2	4463	
						
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF22.. Dvoucestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VVF22.25-2.5	4 347,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VVF22.25-4	4 347,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF22.25-6.3	4 347,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF22.25-10	4 347,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF22.40-16	5 103,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF22.40-25	5 103,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF22.50-40	6 374,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF22.65-63	8 572,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF22.80-100	12 307,-	2	4401
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF22.100-160	20 000,-	2	4401
VVF32.. Dvoucestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF32.15-1.6	4 713,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF32.15-2.5	4 713,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF32.15-4	4 713,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF32.25-6.3	5 519,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF32.25-10	5 519,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF32.40-16	6 691,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF32.40-25	6 691,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF32.50-40	8 450,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF32.65-63	11 404,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF32.80-100	15 360,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF32.100-160	23 248,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF32.125-250	29 060,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF32.150-400	36 386,-	2	4402
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF42.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF42.15-1.6	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF42.15-2.5	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF42.15-4	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.20-6.3	5 958,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.25-6.3	6 447,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF42.25-10	6 447,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF42.32-16	7 107,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VVF42.40-16	7 863,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF42.40-25	7 863,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF42.50-31.5	9 915,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40	9 915,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF42.65-50	13 358,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63	13 358,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80 kvs = 80 m3/h	VVF42.80-80	18 119,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100	18 119,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF42.100-125	27 350,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160	27 350,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-200	34 432,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250	34 432,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF42.150-315	42 491,-	2	4403
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF42.150-400	42 491,-	2	4403	
VVF42..K Dvoucestné regulační ventily s tlakovou kompenzací, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40K	15 970,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65 kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63K	19 340,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100K	24 908,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160K	34 921,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250K	46 398,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 360 m3/h	VVF42.150-360K	63 004,-	2	4403







Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VVF43.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF43.65-50	22 452,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63	22 452,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VVF43.80-80	28 071,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100	28 071,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF43.100-125	37 383,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF43.100-160 ¹⁾	37 383,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VVF43.125-200	48 966,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF43.125-250 ¹⁾	48 966,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315 ¹⁾	65 592,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF43.150-400 ¹⁾	68 164,-	2	4404
VVF43..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 1600 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63K	26 638,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100K	33 651,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF43.100-150K	39 853,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF43.125-220K	52 251,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315K	69 438,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF43.200-450K	123 248,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF43.250-630K	184 473,-	2	4404
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566


Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF53.. Dvoucestné regulační ventily, PN25, zdvih 20 mm do DN 50 a 40 mm od DN 65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20 až 220 °C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání včetně ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání včetně pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka včetně vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,16 m3/h	VVF53.15-0.16	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h	VVF53.15-0.2	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h	VVF53.15-0.25	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h	VVF53.15-0.32	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h	VVF53.15-0.4	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h	VVF53.15-0.5	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h	VVF53.15-0.63	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h	VVF53.15-0.8	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h	VVF53.15-1	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h	VVF53.15-1.25	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h	VVF53.15-1.6	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h	VVF53.15-2	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF53.15-2.5	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h	VVF53.15-3.2	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF53.15-4 ¹⁾	7 898,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.20-6.3 ¹⁾	8 513,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h	VVF53.25-5	9 077,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.25-6.3	9 077,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h	VVF53.25-8	9 077,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF53.25-10 ¹⁾	9 077,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF53.32-16 ¹⁾	11 180,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h	VVF53.40-12.5	13 179,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF53.40-16	13 179,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h	VVF53.40-20	13 179,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF53.40-25 ¹⁾	13 179,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF53.50-31.5	17 478,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF53.50-40	17 478,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63	27 375,-	2	4405
Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100	34 567,-	2	4405	
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF53.100-160 ¹⁾	45 665,-	2	4405	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF53.125-250 ¹⁾	59 752,-	2	4405	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF53.150-400 ¹⁾	79 914,-	2	4405	






Pozn.: 1) redukováná hodnota kvs pro páru

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VVF53..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN25, zdvih 20 mm pro DN50 a 40 mm od DN65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 2500 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 36 m3/h	VVF53.50-40K	20 392,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63K	30 667,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100K	38 396,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF53.100-150K	48 779,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF53.125-220K	63 818,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF53.150-315K	84 741,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF53.200-450K	147 778,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF53.250-630K	221 367,-	2	4405
VVF63.. <i>Poznámka: Nová generace ventilů PN40, která během roku 2020 postupně nahradí řadu VVF61...</i> Dvoucestné regulační ventily PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32	VVF63.15-0.32	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5	VVF63.15-0.5	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8	VVF63.15-0.8	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,25	VVF63.15-1.25	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2	VVF63.15-2	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2	VVF63.15-3.2	26 618,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	VVF63.20-6.3	29 304,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5	VVF63.25-5	29 304,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8	VVF63.25-8	29 304,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	VVF63.32-16	34 188,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5	VVF63.40-12.5	36 630,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20	VVF63.40-20	36 630,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5	VVF63.50-31.5	45 324,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50	VVF63.65-50	59 015,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80	VVF63.80-80	72 943,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125	VVF63.100-125	96 076,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	VVF63.125-200	122 515,-	2	A6V11459527
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	VVF63.150-280	162 881,-	2	A6V11459527		
VVF63K.. Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40	VVF63.50-40K	58 608,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63	VVF63.65-63K	73 260,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100	VVF63.80-100K	92 796,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150	VVF63.100-150K	117 216,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220	VVF63.125-220K	148 962,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315	VVF63.150-315K	188 034,-	2	A6V11459527

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VXF22.. Třícestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VXF22.25-2.5	4 347,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VXF22.25-4	4 347,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF22.25-6.3	4 347,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF22.25-10	4 347,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF22.40-16	5 103,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF22.40-25	5 103,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VXF22.50-40	6 374,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 65, ksv = 63 m3/h	VXF22.65-63	8 572,-	2	4401	
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF22.80-100	12 307,-	2	4401	
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VXF22.100-160	20 000,-	2	4401		
VXF32.. Třícestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF32.15-1.6	4 713,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF32.15-2.5	4 713,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF32.15-4	4 713,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF32.25-6.3	5 519,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF32.25-10	5 519,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF32.40-16	6 691,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF32.40-25	6 691,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF32.50-40	8 450,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF32.65-63	11 404,-	2	4402	
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF32.80-100	15 360,-	2	4402	
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF32.100-160	23 248,-	2	4402	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF32.125-250	29 060,-	2	4402		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF32.150-400	36 386,-	2	4402		
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX., SKB., SKC., SKD., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF42.. Třícestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF42.15-1.6	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF42.15-2.5	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF42.15-4	5 543,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.20-6.3	5 958,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.25-6.3	6 447,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF42.25-10	6 447,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VXF42.32-16	7 107,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VXF42.40-16	7 863,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF42.40-25	7 863,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VXF42.50-31.5	9 915,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF42.50-40	9 915,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VXF42.65-50	13 358,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF42.65-63	13 358,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VXF42.80-80	18 119,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF42.80-100	18 119,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VXF42.100-125	27 350,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF42.100-160	27 350,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VXF42.125-200	34 432,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF42.125-250	34 432,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VXF42.150-315	42 491,-	2	4403
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF42.150-400	42 491,-	2	4403	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VXF43.. Třícestné regulační ventily, PN16 pro směšování nebo rozdělování, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF43.65-63	27 615,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF43.80-100	35 030,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VXF43.100-160	44 770,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF43.125-250	56 732,-	2	4404
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF43.150-400	74 725,-	2	4404
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 65 - DN 150) ventily VXF43... v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 65	ALF41B65	2 788,-	2	4404	
	DN 80	ALF41B80	3 948,-	2	4404	
	DN 100	ALF41B100	4 640,-	2	4404	
	DN 125	ALF41B125	5 454,-	2	4404	
	DN 150	ALF41B150	5 800,-	2	4404	
VXF53.. Třícestné regulační ventily, PN25 pro směšování nebo rozdělování, do DN 50 zdvih 20 mm, od DN 65 je zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF53.15-1.6	9 718,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF53.15-2.5	9 718,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF53.15-4	9 718,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VXF53.20-6.3	10 615,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF53.25-6.3	12 128,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF53.25-10	12 128,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VXF53.32-16	14 000,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF53.40-16	15 333,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF53.40-25	15 333,-	2	4405
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VXF53.50-40	21 693,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF53.65-63	34 098,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF53.80-100	42 686,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VXF53.100-160	54 619,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF53.125-250	69 243,-	2	4405
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF53.150-400	91 123,-	2	4405		
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 15 - DN 50) ventily VXF53... v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 15	ALF41B15	1 740,-	2	4405	
	DN 25	ALF41B25	1 856,-	2	4405	
	DN 40	ALF41B40	2 096,-	2	4405	
	DN 50	ALF41B50	2 218,-	2	4405	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
<p>VXF63...</p> <p><i>Poznámka: Nová generace ventilů PN40, která během roku 2020 postupně nahradí řadu VXF61...</i></p> <p>Třicetné regulační ventily PN 40 pro použití jako směšovací nebo rozdělovací, do DN 50 zdvih 20, od DN 65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GS-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu</p>	<p>Novinka!</p> 	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6	VXF63.15-1.6	33 211,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5	VXF63.15-2.5	33 211,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4	VXF63.15-4	33 211,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	VXF63.20-6.3	35 409,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3	VXF63.25-6.3	36 630,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10	VXF63.25-10	36 630,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	VXF63.32-16	41 514,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16	VXF63.40-16	45 665,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25	VXF63.40-25	45 665,-	2	A6V11459527
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5	VXF63.50-31.5	56 654,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50	VXF63.65-50	71 290,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80	VXF63.80-80	90 883,-	2	A6V11459527
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125	VXF63.100-125	120 391,-	2	A6V11459527
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	VXF63.125-200	152 259,-	2	A6V11459527		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	VXF63.150-315	197 110,-	2	A6V11459527		
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501, 4561, 4564, 4566
MK..533., MK..563.. Havarijní uzávěry, PN25						
Havarijní uzávěr certifikovaný dle ČSN EN 14597 k ochraně před extrémní teplotou a tlakem; DN15 až DN150, KVS 0,16 až 315 m3/h, PN25; havarijní uzávěr se dodává jako komplet ventilu a pohonu		3-bodové řízení, napájení 230 V AC	MK..533...	Na dotaz	2	CE1N4387
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC nebo 0 až 100 Ohm, napájení 24 V AC	MK..563...	Na dotaz	2	CE1N4387
MK..632., MK..662.. Havarijní uzávěry, PN40						
Havarijní uzávěr certifikovaný dle ČSN EN 14597 k ochraně před extrémní teplotou a tlakem; DN15 až DN150, KVS 0,19 až 300 m3/h, PN40; havarijní uzávěr se dodává jako komplet ventilu a pohonu		3-bodové řízení, napájení 230 V AC	MK..632...	Na dotaz	2	CE1N4388
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC nebo 0 až 100 Ohm, napájení 24 V AC	MK..662...	Na dotaz	2	CE1N4388


V případě zájmu o havarijní uzávěry zašlete dotaz na: pavel.pitar@siemens.com

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SAX.. Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládní, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 130 °C	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAX31.00	8 598,-	2	4501
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAX31.03	9 022,-	2	4501
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAX81.00	8 598,-	2	4501
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX81.03	9 022,-	2	4501
	Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX61.03	11 084,-	2	4501
	Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC, možnost ručního ovládní 	SAX61.03/MO	12 751,-	2	4501
Pomocný kontakt pro pohony SAX..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX.. mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 051,-	2	4501
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	 0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	4 025,-	2	4501
Funkční modul pro pohon SAX61.03 pro nastavení přímého nebo reverzního chodu a sekvenčního řízení (počátečního bodu a šířky sekvence)		AZX61.1	1 259,-	2	4501
Elektrické vyhřívání vřetene regulačních ventilů pro média s teplotou pod 0 °C	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 763,-	2	4501
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		ASK39.1	2 286,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SKD..					
<p>Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 1000 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKD32.50	15 983,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.51	19 869,-	2	4561
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.21	20 840,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKD82.50	15 983,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD82.51	19 869,-	2	4561
<p>Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)</p>	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKD60	17 205,-	2	4561
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62	20 965,-	2	4561
<p>Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)</p>	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62UA	25 196,-	2	4561
<p>Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)</p> 	Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 539,-	2	4561
<p>Pomocný potenciometr pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)</p> 	1000 Ohm	ASZ7.3	4 180,-	2	4561
	135 Ohm	ASZ7.31	4 180,-	2	4561
	200 Ohm	ASZ7.32	4 180,-	2	4561
<p>Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKB62.., SKB60, SKC62.. a SKC60 (do pohonu může být namontován pouze 1 kontakt)</p> 	Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 088,-	2	4561
SKB..					
<p>Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKB32.50	27 297,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKB32.51	32 906,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKB82.50	27 297,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB82.51	32 906,-	2	4564
<p>Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)</p>	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKB60	29 740,-	2	4564
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62	35 413,-	2	4564
<p>Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)</p>	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62UA	42 621,-	2	4564

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SKC.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKC32.60	30 431,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKC32.61	35 726,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKC82.60	30 431,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC82.61	35 726,-	2	4566
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKC60	33 219,-	2	4566
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62	38 234,-	2	4566
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62UA	46 382,-	2	4566
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)	 Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 539,-	2	4561
Pomocný potenciometr pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)	1000 Ohm	ASZ7.3	4 180,-	2	4561
	135 Ohm	ASZ7.31	4 180,-	2	4561
	200 Ohm	ASZ7.32	4 180,-	2	4561
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKB62.., SKB60, SKC62.. a SKC60 (do pohonu může být namontován pouze 1 kontakt)	 Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 088,-	2	4563









Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku			www.siemens.cz/kombiventily		
Kombiventily VPP46...(Q), vnější závit					
<p>Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, $dp_{max} = 600$ kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN10 a DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25, DN32), 1...110 °C, vnější závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku, připojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5</p> <p>Kombiventily VPP46...L...(Q) s DN10 a DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPP46..F...(Q) s DN20, DN25 a DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA..3., SSA..</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodně závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	VPP46.10L0.2	1 346,-	2	4855
	DN 10 (G = ½"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG132	VPP46.10L0.4	1 384,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	VPP46.15L0.2	1 558,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	VPP46.15L0.6	1 558,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4	1 739,-	2	4855
DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8	2 034,-	2	4855	
DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4	3 859,-	2	4855	
	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	VPP46.10L0.2Q	1 558,-	2	4855
	DN 10 (G = ½"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG132	VPP46.10L0.4Q	1 605,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	VPP46.15L0.2Q	1 697,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	VPP46.15L0.6Q	1 697,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4Q	1 834,-	2	4855
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8Q	2 180,-	2	4855
	DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4Q	4 029,-	2	4855
					


Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Kombiventily VPI46...(Q), vnitřní závit</p> <p>Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, dp_{max} = 600 kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25 a DN32), 15 mm (DN40 a DN50), 1...110 °C, vnitřní závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPI46...Q s přípojkami pro měření tlaku, přípojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 a pro DN40 a DN50 připojení Siemens pro velký zdvih</p> <p>Kombiventily VPI46.15L...(Q) s DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPI46...F...(Q) s DN20, DN25, DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA...3..., SSA..., kombiventily VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q (zdvih 15 mm) lze ovládat pohony SAY...P03</p>	<p>DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)</p>	VPI46.15L0.2	1 629,-	2	4855
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)</p>	VPI46.15L0.6	1 629,-	2	4855
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)</p> <p>220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.20F1.4	1 905,-	2	4855
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)</p> <p>280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.25F1.8	2 347,-	2	4855
	<p>DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..)</p> <p>550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.32F4	4 225,-	2	4855
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)</p>	VPI46.15L0.2Q	1 766,-	2	4855
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)</p>	VPI46.15L0.6Q	1 766,-	2	4855
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)</p> <p>220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.20F1.4Q	2 056,-	2	4855
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)</p> <p>280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.25F1.8Q	2 491,-	2	4855
	<p>DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..)</p> <p>550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)</p>	VPI46.32F4Q	4 396,-	2	4855
	<p>DN 40 (Rp = 1½"), 1370 až 9500 l/h (nom 9500 l/h) (SAY...P03)</p>	VPI46.40F9.5Q	12 943,-	2	4855
	<p>DN 50 (Rp = 2"), 1400 až 11500 l/h (nom 11500 l/h) (SAY...P03)</p>	VPI46.50F12Q	13 431,-	2	4855
<p>SAY...P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50..</p> <p>Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 15 mm, možnost ručního ovládní, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládní kombiventilů VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q s vnitřním závitem, opačný směr chodu oproti pohonům SAX..</p>	<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC</p>	SAY31P03	7 082,-	2	A6V10628469
	<p>Ovládní signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC</p>	SAY61P03	8 547,-	2	A6V10628469
	<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC</p>	SAY81P03	7 082,-	2	A6V10628469
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAY...P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY...P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51</p> <p>Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p>	<p>Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A</p>	ASC10.51	1 051,-	2	A6V10628469
		ASK39.1	2 286,-	2	A6V10628469





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily VPF43... Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dpmax = 600 kPa, PN16, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z šedé litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF43.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150)	DN 50 V ₁₀₀ = 15 m3/h	VPF43.50F16	20 879,-	2	4315
	DN 50 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF43.50F25	20 879,-	2	4315
	DN 65 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF43.65F24	31 746,-	2	4315
	DN 65 V ₁₀₀ = 35 m3/h	VPF43.65F35	31 746,-	2	4315
	DN 80 V ₁₀₀ = 34 m3/h	VPF43.80F35	36 386,-	2	4315
	DN 80 V ₁₀₀ = 43 m3/h	VPF43.80F45	36 386,-	2	4315
	DN 100 V ₁₀₀ = 68 m3/h	VPF43.100F70	39 072,-	2	4315
	DN 100 V ₁₀₀ = 90 m3/h	VPF43.100F90	39 072,-	2	4315
	DN 125 V ₁₀₀ = 110 m3/h	VPF43.125F110	119 658,-	2	4315
	DN 125 V ₁₀₀ = 135 m3/h	VPF43.125F135	119 658,-	2	4315
	DN 150 V ₁₀₀ = 148 m3/h	VPF43.150F160	126 984,-	2	4315
	DN 150 V ₁₀₀ = 195 m3/h	VPF43.150F200	126 984,-	2	4315
	Kombiventily VPF53... Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dpmax = 600 kPa, PN 25, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku, ventily VPF53.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150)	DN 50 V ₁₀₀ = 15 m3/h	VPF53.50F16	24 005,-	2
DN 50 V ₁₀₀ = 25 m3/h		VPF53.50F25	24 005,-	2	4316
DN 65 V ₁₀₀ = 25 m3/h		VPF53.65F24	38 339,-	2	4316
DN 65 V ₁₀₀ = 35 m3/h		VPF53.65F35	38 339,-	2	4316
DN 80 V ₁₀₀ = 34 m3/h		VPF53.80F35	41 758,-	2	4316
DN 80 V ₁₀₀ = 43 m3/h		VPF53.80F45	41 758,-	2	4316
DN 100 V ₁₀₀ = 68 m3/h		VPF53.100F70	48 840,-	2	4316
DN 100 V ₁₀₀ = 90 m3/h		VPF53.100F90	48 840,-	2	4316
DN 125 V ₁₀₀ = 110 m3/h		VPF53.125F110	149 695,-	2	4316
DN 125 V ₁₀₀ = 135 m3/h		VPF53.125F135	149 695,-	2	4316
DN 150 V ₁₀₀ = 148 m3/h		VPF53.150F160	158 730,-	2	4316
DN 150 V ₁₀₀ = 195 m3/h		VPF53.150F200	158 730,-	2	4316





Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
SAX..P03 Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládní, pro ovládní kombiventilů VPF43.. a VPF53.. (DN50, DN65, DN80), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAX31P03	8 902,-	2	4509
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX61P03	10 896,-	2	4509
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX81P03	8 902,-	2	4509
SAV..P00 Servopohony, přestavovací síla 1100 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládní, s opačným směrem chodu, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládní kombiventilů VPF43.. a VPF53..(DN100, DN125 a DN150), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAV31P00	15 645,-	2	4510
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAV61P00	15 771,-	2	4510
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAV81P00	14 510,-	2	4510
Pomocný kontakt pro pohony SAX..P03 a SAV..P00 nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51		Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 051,-	2	4502
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/1000		0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	4 025,-	2	4502
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54			ASK39.1	2 286,-	2	4502
SQV.. Servopohony s havarijní funkcí, přestavovací síla 1100 N, zdvih 20/40 mm, napájení AC/DC 24 V, AC 230 V, 3-bodové řízení nebo DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA,, nastavitelná doba přeběhu 40/60/80/120 s pro zdvih 20 mm a 80/120/180/240 s pro zdvih 40 mm, s ručním ovládním, pro kombiventily VPF43.. a VPF53..		Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně otevře	SQV91P30	22 344,-	2	4833
		Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře	SQV91P40	22 344,-	2	4833
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SQV91P30 a SQV91P40, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASC10.42		Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.42	1 978,-	2	4833
Pomocný potenciometr, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASZ7.6/1000		0...1000 Ω, AC/DC 24 V, zátěž < 1 W	ASZ7.6/1000	3 478,-	2	4833
Modul pro pohony SQV91P.. s napájením AC 230 V, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASP1.1		Transformátor AC 230 V / AC 24 V, příkon 22 VA	ASP1.1	2 259,-	2	4833




Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..			www.siemens.cz/kombiventily		
Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa		ALE10	13 000,-	0	4855
Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm		ALE11	2 400,-	0	4855
Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks)		ALP45	226,-	2	4855
Zaslepovací ucpávka pro P/T port (1ks)		ALP46	44,-	2	4855
Vypouštěcí kulový ventil pro P/T port (1ks)		ALP47	228,-	2	4855
Kombinovaný P/T port a vypouštěcí kulový ventil s červenou páskou (1ks) - jako ALP47, ale s dodatečnou P/T přípojkou		ALP48	494,-	2	4855
Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ		ALP49	494,-	2	4855
Náhradní ochranný černý kryt (1ks) pro kombiventily VPP46.. a VPI46..		ALP50	35,-	2	4855






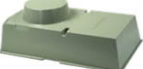
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační ventily s magnetickým pohonem			www.siemens.cz/ventily			
Závitové provedení MXG461..						
<p>Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné (zaslepovací disk je součástí dodávky ventilu), bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6 (ALG153)	MXG461.15-0.6	22 213,-	2	4455
		DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153)	MXG461.15-1.5	22 213,-	2	4455
		DN 15, kvs = 3,0 (ALG153)	MXG461.15-3.0	22 183,-	2	4455
		DN 20, kvs = 5,0 (ALG203)	MXG461.20-5.0	23 883,-	2	4455
		DN 25, kvs = 8,0 (ALG253)	MXG461.25-8.0	26 608,-	2	4455
		DN 32, kvs = 12 (ALG323)	MXG461.32-12	28 748,-	2	4455
		DN 40, kvs = 20 (ALG403)	MXG461.40-20	31 062,-	2	4455
DN 50, kvs = 30 (ALG503)	MXG461.50-30	32 527,-	2	4455		
Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel)						
<p>Třicestné směšovací ventily PN16, 1 až 130°C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, řídicí signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, linovec a všechny vnitřní části z nerez oceli</p> <p><i>3 ks přípojovacího šroubení nebo 2 ks přípojovacího šroubení a převlečné matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerezů je předmětem dodávky potrubí</i></p>		DN 15, kvs = 1,5	MXG461S15-1.5	34 729,-	2	4465
		DN 20, kvs = 5,0	MXG461S20-5.0	36 455,-	2	4465
		DN 25, kvs = 8,0	MXG461S25-8.0	36 886,-	2	4465
		DN 32, kvs = 12	MXG461S32-12	40 985,-	2	4465
Přírubové provedení MXF461..						
<p>Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p> <p><i>Pokud se mají používat tyto přírubové ventily jako dvoucestné, je třeba objednat navíc zaslepovací příruby Z155/.., uvedené ve sloupci "provedení" v závorce, tyto příruby nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6 (Z155/15F)	MXF461.15-0.6	25 327,-	2	4455
		DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F)	MXF461.15-1.5	25 327,-	2	4455
		DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F)	MXF461.15-3.0	25 327,-	2	4455
		DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F)	MXF461.20-5.0	27 977,-	2	4455
		DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F)	MXF461.25-8.0	30 769,-	2	4455
		DN 32, kvs = 12 (Z155/32F)	MXF461.32-12	33 618,-	2	4455
		DN 40, kvs = 20 (Z155/40)	MXF461.40-20	36 467,-	2	4455
DN 50, kvs = 30 (Z155/50)	MXF461.50-30	41 880,-	2	4455		
DN 65, kvs = 50 (Z155/65)	MXF461.65-50	49 003,-	2	4455		

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Přírubové provedení M3P...FY						
<p>Třícestné směšovací ventily PN16, 2 až 120°C, příruba, krátká přestavovací doba (1s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), lineární charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V nebo 4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p>		DN 80, kvs = 80 (Z155/80)	M3P80FY	59 805,-	2	4454
		DN 100, kvs = 130 (Z155/100)	M3P100FY	77 973,-	2	4454
Závitové provedení MXG461B..						
<p>Třícestné směšovací ventily PN 16, -20 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (2 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládnání, spojitá regulace TUV, certifikát DVGW pro pitnou vodu pro Německo</p> <p><i>Závitová šroubení včetně krytu a těsnění pro zaslepení vstupu "B" (pro použití jako dvoucestný ventil) jsou součástí dodávky ventilu</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6	MXG461B15-0.6	37 875,-	2	4461
		DN 15/10, kvs = 1,5	MXG461B15-1.5	37 875,-	2	4461
		DN 15, kvs = 3,0	MXG461B15-3	37 875,-	2	4461
		DN 20, kvs = 5,0	MXG461B20-5	40 293,-	2	4461
		DN 25, kvs = 8,0	MXG461B25-8	42 442,-	2	4461
		DN 32, kvs = 12	MXG461B32-12	46 203,-	2	4461
		DN 40, kvs = 20	MXG461B40-20	53 724,-	2	4461
DN 50, kvs = 30	MXG461B50-30	58 828,-	2	4461		
Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel)						
<p>Třícestný směšovací ventil PN16, -20 až 130 °C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (2s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC / DC 24V, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo 0/4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli</p> <p><i>3 ks přípojovacího šroubení nebo 2 ks přípojovacího šroubení a převlečná matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez oceli je předmětem dodávky potrubí</i></p>		DN 50, kvs = 30	MXG462S50-30	140 643,-	2	4466
		Elektrické vyhřívání vřetene magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C				
		Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	Z366	3 692,-	2	4461, 4466

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přírubové provedení MVF461H..					
<p>Regulační ventily PN 16 s magnetickým pohonem, pro horkou vodu a páru, 1 až 180 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), bez napětí se ventil uzavírá, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, pro spojitou regulaci horké vody a páry ve výměňkových stanicích</p> 	DN 15, kvs = 0,6	MVF461H15-0.6	29 776,-	2	4361
	DN 15, kvs = 1,5	MVF461H15-1.5	29 776,-	2	4361
	DN 15, kvs = 3,0	MVF461H15-3	29 776,-	2	4361
	DN 20, kvs = 5,0	MVF461H20-5	36 337,-	2	4361
	DN 25, kvs = 8,0	MVF461H25-8	42 645,-	2	4361
	DN 32, kvs = 12	MVF461H32-12	51 730,-	2	4361
	DN 40, kvs = 20	MVF461H40-20	61 571,-	2	4361
	DN 50, kvs = 30	MVF461H50-30	70 655,-	2	4361
Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruba pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY					
ALG...3					
<p>Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</p>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	224,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	289,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	340,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	457,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	543,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	906,-	2	-
	Z155/...				
<p>Zaslepovací příruba pro použití magnetických ventilů řady MXF461 a M3P jako dvoucestné, sada obsahuje: zaslepovací příruba, těsnění, šrouby, podložky a matice; materiál litina</p> 	Pro ventil DN 15	Z155/15F	1 744,-	2	-
	Pro ventil DN 20	Z155/20F	1 911,-	2	-
	Pro ventil DN 25	Z155/25F	2 110,-	2	-
	Pro ventil DN 32	Z155/32F	2 266,-	2	-
	Pro ventil DN 40	Z155/40	2 442,-	2	-
	Pro ventil DN 50	Z155/50	2 637,-	2	-
	Pro ventil DN 65	Z155/65	2 872,-	2	-
	Pro ventil DN80	Z155/80	3 087,-	2	-
	Pro ventil DN100	Z155/100	3 927,-	2	-




Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Rotační čtyřcestné závitové kohouty			www.siemens.cz/ventily			
Čtyřcestné směšovací kohouty B450..						
<p>Čtyřcestné směšovací kohouty s vnitřním závitem, PN10, úhel natočení 90°, materiál mosaz, teplota média 0 až 110°C, vnitřní závit, šroubení není součástí dodávky</p> 	DN25, 1", k _{vs} = 8 m ³ /h	B450.25-D	1 642,-	2		
	DN25, 1", k _{vs} = 12 m ³ /h	B450.25-E	1 642,-	2		
	DN32, 1 1/4", k _{vs} = 15 m ³ /h	B450.32-G	2 153,-	2		
	DN40, 1 1/2", k _{vs} = 26 m ³ /h	B450.40-L	3 589,-	2		
Rotační sevpohon pro kohouty B450..., 10 Nm, kabel 1,5 m		3-bodové řízení doba přeběhu 120 s, 230 V AC	M030101DAB	2 475,-	2	
Rotační třícestné přírubové kohouty			www.siemens.cz/ventily			
Třícestné kohouty VBF21...						
<p>Třícestné regulační kohouty PN6, úhel natočení 90°, 2...120°C, přírubové připojení, šedá litina, užití s pohony: pro DN40 a DN50: SAL..T10 s adaptérem ASKCZ01; pro DN65 – 150: SAL31.00(03)T10, SAL61.00(03)T10 a SAL81.00(03)T10 s adaptérem ASK31N</p> 	DN 40, k _{vs} = 25 m ³ /h	VBF21.40	3 231,-	2	4241	
	DN 50, k _{vs} = 40 m ³ /h	VBF21.50	4 396,-	2	4241	
	DN 65, k _{vs} = 63 m ³ /h	VBF21.65	5 561,-	2	4241	
	DN 80, k _{vs} = 100 m ³ /h	VBF21.80	7 253,-	2	4241	
	DN 100, k _{vs} = 160 m ³ /h	VBF21.100	9 890,-	2	4241	
	DN 125, k _{vs} = 550 m ³ /h	VBF21.125	17 486,-	2	4241	
	DN 150, k _{vs} = 820 m ³ /h	VBF21.150	22 206,-	2	4241	
Adaptéry pro montáž kohoutů VBF21... k pohonům		Pro pohony SAL..T10 (pro kohouty DN65 - 150)	ASK31N	1 058,-	2	4241, 4502
		Pro pohony SAL..T10	ASKCZ01	2 600,-	2	4232, 4233


Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Mezipřírubové škrtkové klapky		www.siemens.cz/ventily			
Škrtkové klapky VKF41...					
<p>Škrtkové klapky PN6, PN10, PN16, úhel natočení 90°, -15...120°C, montáž mezi příruby, šedá litina, ovládání pohony SAL31.00(03)T10, SAL61.00(03)T10 a SAL81.00(03)T10 s adaptérem ASK33N, klapky VKF41.150 a VKF41.200 lze ovládat také pohony SAL31.00T40, SAL61.00T40 a SAL81.00T40 s adaptérem ASK33N</p> 	DN 40, kvs = 50 m3/h	VKF41.40	4 320,-	2	4131
	DN 50, kvs = 80 m3/h	VKF41.50	4 792,-	2	4131
	DN 65, kvs = 200 m3/h	VKF41.65	5 193,-	2	4131
	DN 80, kvs = 400 m3/h	VKF41.80	5 949,-	2	4131
	DN 100, kvs = 760 m3/h	VKF41.100	6 681,-	2	4131
	DN 125, kvs = 1000 m3/h	VKF41.125	8 710,-	2	4131
	DN 150, kvs = 2100 m3/h	VKF41.150	10 363,-	2	4131
	DN 200, kvs = 4000 m3/h	VKF41.200	15 627,-	2	4131
<p>Adaptér pro montáž škrtkové klapky VKF41... k pohonu</p> 		ASK33N	1 613,-	2	4131, 4502
Škrtkové klapky VKF46...					
<p>Škrtkové klapky PN6, PN10, PN16, úhel natočení 90°, -10...120°C, montáž mezi příruby, šedá litina do DN300, tvárná litina od DN350</p> <p>Klapky VKF46... jsou ovládány pohony dle následujícího schématu:</p> <p>DN40 až DN65 - pohony SAL31.00T20, SAL61.00T20, SAL81.00T20 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F04 přímo bez adaptéru</p> <p>DN80 až DN125 - pohony SAL31.00T40, SAL61.00T40, SAL81.00T40 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F05 přímo bez adaptéru</p> <p>DN150 a DN200 - pohon SQL36E65 přímo bez adaptéru</p> <p>DN250 až DN400 - pohon SQL36E110 přímo bez adaptéru</p> <p>DN450 až DN600 - pohon SQL36E160 přímo bez adaptéru</p> 	DN 40, kvs = 50 m3/h	VKF46.40	6 209,-	2	4136
	DN 50, kvs = 85 m3/h	VKF46.50	6 586,-	2	4136
	DN 65, kvs = 215 m3/h	VKF46.65	7 601,-	2	4136
	DN 80, kvs = 420 m3/h	VKF46.80	7 979,-	2	4136
	DN 100, kvs = 800 m3/h	VKF46.100	8 640,-	2	4136
	DN 125, kvs = 1010 m3/h	VKF46.125	10 245,-	2	4136
	DN 150, kvs = 2100 m3/h	VKF46.150	13 951,-	2	4136
	DN 200, kvs = 4000 m3/h	VKF46.200	19 357,-	2	4136
	DN 250, kvs = 6400 m3/h	VKF46.250	23 606,-	2	4136
	DN 300, kvs = 8500 m3/h	VKF46.300	35 173,-	2	4136
	DN 350, kvs = 11500 m3/h	VKF46.350	58 071,-	2	4136
	DN 400, kvs = 14500 m3/h	VKF46.400	57 306,-	2	4136
	DN 450, kvs = 20500 m3/h	VKF46.450	94 098,-	2	4136
	DN 500, kvs = 21000 m3/h	VKF46.500	98 982,-	2	4136
	DN 600, kvs = 29300 m3/h	VKF46.600	172 568,-	2	4136



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrťací klapky a přírbové kohouty			www.siemens.cz/ventily			
SAL..T10 (10 Nm)						
<p>Servopohony pro ovládání kohoutů VBF21.. (DN65 až DN150), nutno použít adaptér ASK31N; krouticí moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p>	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T10	6 497,-	2	4502	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAL31.03T10	6 829,-	2	4502	
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T10	8 095,-	2	4502
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.03T10	8 448,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T10	6 497,-	2	4502	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.03T10	6 829,-	2	4502	
SAL..T20 (20 Nm)						
<p>Servopohony pro ovládání škrťacích klapek VKF46.40, VKF46.50 a VKF46.65, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 20 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p>	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T20	8 552,-	2	4502	
		Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T20	10 171,-	2	4502
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T20	8 552,-	2	4502
SAL..T40 (40 Nm)						
<p>Servopohony pro ovládání škrťacích klapek VKF46.80, VKF46.100 a VKF46.125, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 40 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p>	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T40	8 552,-	2	4502	
		Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T40	10 171,-	2	4502
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T40	8 552,-	2	4502
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAL..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonu lze instalovat max. 2 ks</p>		Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 051,-	2	4502
<p>Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...</p>		0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	4 025,-	2	4501
<p>Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p>			ASK39.1	2 286,-	2	4502

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SQL... Servopohony pro ovládání klapky VKF46, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání a obrácení směru otáčení, volitelné příslušenství.	 3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F04	16 740,-	2	4505
	3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F05	16 740,-	2	4505
	3-bodové řízení, 6 s, AC 230 V, 100 Nm	SQL36E65	19 829,-	2	4505
	3-bodové řízení, 12 s, AC 230 V, 400 Nm	SQL36E110	33 374,-	2	4505
	3-bodové řízení, 24 s, AC 230 V, 1200 Nm	SQL36E160	111 030,-	2	4505
Příslušenství pro servopohony SQL...					
Dvojité pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí, pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Zatížitelnost AC 250 V, 3 (1,5) A	ASC36	2 481,-	2	4505
Potenciometr pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Potenciometr - změně úhlu otočení 90° odpovídá změna odporu 0 až 1000 Ohm	ASZ36	5 802,-	2	4505
Pomocný modul pro prodloužení doby přeběhu pro pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Prodloužení doby přeběhu: SQL36E65 na 30 až 180 s SQL36E110 na 60 až 360 s SQL36E160 na 120 až 720 s	SEZ31.1	4 689,-	2	4505
<i>Poznámka: Do pohonů SQL36E50F04 nebo SQL36E50F05 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36 a jeden potenciometr ASZ36 Do pohonů SQL36E65 nebo SQL36E110 nebo SQL36E160 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36, jeden potenciometr ASZ36 a jeden pomocný modul SEZ31.1</i>					

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Kulové ventily a pohony pro kulové ventily			www.siemens.cz/ventily			
Přímé uzavírací I/VBZ.., DN15 až DN32						
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN16, pochromovaná mosaz, připojení M/F, šroubení součástí dodávky ventilu, teplota vody 0...90 °</p> <p>M = vnější závit F = vnitřní závit</p>		DN15, M/F 1/2", kvs = 15 m3/h	I/VBZ1/2	365,-	2	4831.21
		DN20, M/F 3/4", kvs = 30 m3/h	I/VBZ3/4	463,-	2	4831.21
		DN25, M/F 1", kvs = 50 m3/h	I/VBZ1	603,-	2	4831.21
		DN32, M/F 1 1/4", kvs = 75 m3/h	I/VBZ11/4	850,-	2	4831.21
MP20.. servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32						
<p>Servopohon pro kulové ventily I/VBZ.. DN15 až DN32, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p>		2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s, kroučící moment 6 Nm	MP20.20	1 990,-	2	4831.22
Přímé uzavírací I/VBZ.., DN40 až DN50						
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení F/F, šroubení není nutné, teplota vody 0...90 °</p>		DN40, F/F 1 1/2", kvs = 125 m3/h	I/VBZ11/2	2 046,-	2	4831.21
		DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h	I/VBZ2	2 673,-	2	4831.21
Třícestné přepínací TG/XBZ..						
<p>Třícestné přepínací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení M/M/M pro DN20 až DN32 a F/F/F pro DN40 a DN50, šroubení pro DN20 až DN32 je třeba objednat samostatně, pro DN40 a DN50 není nutné, teplota vody 0...90 °</p> <p>M = vnější závit F = vnitřní závit</p>		DN20, M/M/M 1", kvs = 25 m3/h, (I/ALG3/4-VS)	TG/XBZ3/4	1 292,-	2	4831.21
		DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS)	TG/XBZ1	1 762,-	2	4831.21
		DN32, M/M/M 1 1/2", kvs = 65 m3/h, (I/ALG11/4-VS)	TG/XBZ11/4	2 269,-	2	4831.21
	DN40, F/F/F 1 1/2", kvs = 105 m3/h	TG/XBZ11/2	3 788,-	2	4831.21	
	DN50, F/F/F 2", kvs = 190 m3/h	TG/XBZ2	4 574,-	2	4831.21	
Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz						
<p>Sada závitových těsnění pro 3-cestné kulové ventily, sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá PTFE těsnění; materiál mosaz</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí</p>	Matice G1", šroubení R3/4"	I/ALG3/4-VS	339,-	2	4831.21 4831.22	
	Matice G1 1/4", šroubení R1"	I/ALG1-VS	516,-	2	4831.21 4831.22	
	Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4"	I/ALG11/4-VS	815,-	2	4831.21 4831.22	
SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třícestné TG/XBZ..						
<p>Servopohon pro třícestné ventily TG/XBZ.. DN20 až DN32, LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p> <p>Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ.., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p> <p>Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ.., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 24 V AC</p>		2-bodové řízení, doba přeběhu 10 s, kroučící moment 12 Nm	SMP28-10	2 400,-	2	4831.2
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 18 Nm	SMP28	2 400,-	2	4831.2
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 15 Nm	SMP48	2 700,-	2	4831.2

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé uzavírací VAG60..					
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>	DN15, kvs = 9 m3/h (ALG152)	VAG60.15-9	1 183,-	2	4214
	DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202)	VAG60.20-17	1 322,-	2	4214
	DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252)	VAG60.25-22	1 723,-	2	4214
	DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322)	VAG60.32-35	2 454,-	2	4214
	DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402)	VAG60.40-68	2 949,-	2	4214
	DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502)	VAG60.50-96	4 084,-	2	4214
Třícestné přepínací VBG60..T					
<p>Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%, provedení typ T</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p> 	DN15, kvs = 8 m3/h (ALG153)	VBG60.15-8T	2 344,-	2	4214
	DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203)	VBG60.20-13T	2 711,-	2	4214
	DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253)	VBG60.25-13T	3 425,-	2	4214
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323)	VBG60.32-25T	4 909,-	2	4214
	DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403)	VBG60.40-49T	5 659,-	2	4214
	DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503)	VBG60.50-73T	7 253,-	2	4214

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé uzavírací VAI60..					
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>	DN15, kvs = 15 m3/h	VAI60.15-15	923,-	2	4213
	DN20, kvs = 22 m3/h	VAI60.20-22	1 110,-	2	4213
	DN25, kvs = 22 m3/h	VAI60.25-22	1 298,-	2	4213
	DN32, kvs = 35 m3/h	VAI60.32-35	1 938,-	2	4213
	DN40, kvs = 68 m3/h	VAI60.40-68	2 328,-	2	4213
	DN50, kvs = 96 m3/h	VAI60.50-96	3 738,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..L					
<p>Třícestné přepínací kulové ventily, PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ L</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  	DN15, kvs = 5 m3/h	VBI60.15-5L	1 404,-	2	4213
	DN20, kvs = 9 m3/h	VBI60.20-9L	1 646,-	2	4213
	DN25, kvs = 9 m3/h	VBI60.25-9L	2 037,-	2	4213
	DN32, kvs = 13 m3/h	VBI60.32-13L	2 933,-	2	4213
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI60.40-25L	4 656,-	2	4213
	DN50, kvs = 37 m3/h	VBI60.50-37L	6 067,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..T					
<p>Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ T</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  	DN15, kvs = 12 m3/h	VBI60.15-12T	1 646,-	2	4213
	DN20, kvs = 16 m3/h	VBI60.20-16T	1 867,-	2	4213
	DN25, kvs = 16 m3/h	VBI60.25-16T	2 350,-	2	4213
	DN32, kvs = 25 m3/h	VBI60.32-25T	3 358,-	2	4213
	DN40, kvs = 49 m3/h	VBI60.40-49T	4 097,-	2	4213
	DN50, kvs = 73 m3/h	VBI60.50-73T	5 014,-	2	4213

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAG61..					
<p>Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>	DN15, kvs = 1 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1	1 253,-	2	4212
	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1.6	1 253,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG152)	VAG61.15-2.5	1 253,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG152)	VAG61.15-4	1 253,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG152)	VAG61.15-6.3	1 253,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG202)	VAG61.20-4	1 242,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG202)	VAG61.20-6.3	1 427,-	2	4212
	DN20, kvs = 10 m3/h (ALG202)	VAG61.20-10	1 427,-	2	4212
	DN25, kvs = 6,3 m3/h (ALG252)	VAG61.25-6.3	1 526,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG252)	VAG61.25-10	1 868,-	2	4212
	DN25, kvs = 16 m3/h (ALG252)	VAG61.25-16	1 868,-	2	4212
	DN32, kvs = 10 m3/h (ALG322)	VAG61.32-10	2 601,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG322)	VAG61.32-16	2 601,-	2	4212
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG322)	VAG61.32-25	2 601,-	2	4212
	DN40, kvs = 16 m3/h (ALG402)	VAG61.40-16	3 095,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG402)	VAG61.40-25	3 095,-	2	4212
	DN40, kvs = 40 m3/h (ALG402)	VAG61.40-40	3 095,-	2	4212
	DN50, kvs = 25 m3/h (ALG502)	VAG61.50-25	4 212,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG502)	VAG61.50-40	4 212,-	2	4212
	DN50, kvs = 63 m3/h (ALG502)	VAG61.50-63	4 212,-	2	4212
Třícestné regulační VBG61..					
<p>Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG153)	VBG61.15-1.6	2 491,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG153)	VBG61.15-2.5	2 491,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG153)	VBG61.15-4	2 491,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG153)	VBG61.15-6.3	2 491,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG203)	VBG61.20-4	2 839,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG203)	VBG61.20-6.3	2 839,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG253)	VBG61.25-10	3 553,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG323)	VBG61.32-16	5 092,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	VBG61.40-25	5 842,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG503)	VBG61.50-40	7 381,-	2	4212

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAI61..					
<p>Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR) úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>	DN15, kvs = 1 m3/h	VAI61.15-1	1 062,-	2	4211
	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VAI61.15-1.6	1 062,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VAI61.15-2.5	1 062,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VAI61.15-4	1 062,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.15-6.3	1 062,-	2	4211
	DN15, kvs = 10 m3/h	VAI61.15-10	1 062,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VAI61.20-4	1 242,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.20-6.3	1 242,-	2	4211
	DN20, kvs = 10 m3/h	VAI61.20-10	1 242,-	2	4211
	DN25, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.25-6.3	1 526,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VAI61.25-10	1 526,-	2	4211
	DN25, kvs = 16 m3/h	VAI61.25-16	1 526,-	2	4211
	DN32, kvs = 10 m3/h	VAI61.32-10	2 198,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VAI61.32-16	2 198,-	2	4211
	DN32, kvs = 25 m3/h	VAI61.32-25	2 198,-	2	4211
	DN40, kvs = 16 m3/h	VAI61.40-16	2 619,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VAI61.40-25	2 619,-	2	4211
	DN40, kvs = 40 m3/h	VAI61.40-40	2 619,-	2	4211
	DN50, kvs = 25 m3/h	VAI61.50-25	3 407,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VAI61.50-40	3 407,-	2	4211
DN50, kvs = 63 m3/h	VAI61.50-63	3 407,-	2	4211	
Třícestné regulační VBI61..					
<p>Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VBI61.15-1.6	1 868,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VBI61.15-2.5	1 868,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VBI61.15-4	1 868,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.15-6.3	1 868,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VBI61.20-4	2 125,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.20-6.3	2 125,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VBI61.25-10	2 674,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VBI61.32-16	3 755,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI61.40-25	5 128,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VBI61.50-40	7 345,-	2	4211
	DN50, kvs = 63 m3/h	VBI61.50-63	7 345,-	2	4211














Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
6-cestné regulační kulové ventily VWG41..					
<p>6-cestné regulační kulové ventily pro otopné / chladicí stropy, PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; servopohony pro ventily VWG41...: GSD161.9E 30 s, 0 - 10 V GDB161.9E 150 s, 0 - 10 V GDB111.9E 150 s, KNX TP1 (S-mód) VWG41.10 má vnější závit DN15 (G 1/2"B) a VWG41.20 má vnější závit DN25 (G 1"B), pro jiné přípojovací rozměry se dodává přechodové šroubení, viz samostatné příslušenství</p>	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	VWG41.10-0.25-0.4	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.25-0.65	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.25-1.0	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.25-1.3	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.25-1.6	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-0.25-1.9	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	VWG41.10-0.4-0.4	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.4-0.65	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.4-1.0	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.4-1.3	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.4-1.6	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-0.4-1.9	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.65-0.65	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.65-1.0	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.65-1.3	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.65-1.6	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-0.65-1.9	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-1.0-1.0	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-1.0-1.3	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.0-1.6	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.0-1.9	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-1.3-1.3	3 143,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.3-1.6	3 143,-	2	A6V10564480
kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.3-1.9	3 143,-	2	A6V10564480	
kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.6-1.6	3 143,-	2	A6V10564480	
kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.6-1.9	3 143,-	2	A6V10564480	
kvs vlevo = 1,9 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.9-1.9	3 143,-	2	A6V10564480	









Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>6-cestné regulační kulové ventily VWG41..</p> <p>6-cestné regulační kulové ventily pro otopné / chladicí stropy, PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; servopohon pro ventily VWG41...: GSD161.9E 30 s, 0 - 10 V GDB161.9E 150 s, 0 - 10 V GDB111.9E 150 s, KNX TP1 (S-mód) VWG41.10 má vnější závit DN15 (G 1/2" B) a VWG41.20 má vnější závit DN25 (G 1" B), pro jiné přípojovací rozměry se dodává přechodové šroubení, viz samostatné příslušenství</p>	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-0.25-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-0.25-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-0.25-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-0.4-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-0.4-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-0.4-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-0.65-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-0.65-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-0.65-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.0-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-1.0-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-1.0-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.3-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-1.3-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-1.3-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.6-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-1.6-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-1.6-4.25	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-2.5-2.5	3 894,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-2.5-3.45	3 894,-	2	A6V10564480
kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-2.5-4.25	3 894,-	2	A6V10564480	
kvs vlevo = 3,45 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-3.45-3.45	3 894,-	2	A6V10564480	
kvs vlevo = 4,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-4.25-4.25	3 894,-	2	A6V10564480	




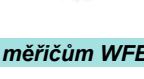













Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příslušenství pro 6-cestné kulové ventily VWG41..						
Izolační kryt pro ventily VWG41	 pro ventil VWG41.10..	ALI10VWG41	473,-	2	A6V10564480	
	pro ventil VWG41.20..	ALI20VWG41	700,-	2	A6V10564480	
Sada 2 ks přechodového šroubení, mosaz, teplota média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.10 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil		ALG13.152B	206,-	2	A6V10564480	
Sada 2 ks přechodového šroubení mosaz, teploty média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.20 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil	 Přechod na vnější závit DN15 - G 1/2" B	ALN15.152B	210,-	2	A6V10564480	
	 Přechod na vnější závit DN20 - G 3/4" B	ALN15.202B	420,-	2	A6V10564480	
	 Přechod na vnitřní závit DN15 - Rp 1/2"	ALG15.152B	252,-	2	A6V10564480	
	 Přechod na vnitřní závit DN20 - Rp 3/4"	ALG15.202B	447,-	2	A6V10564480	
	 Přechod na vnitřní závit DN25 - Rp 1"	ALG15.252B	606,-	2	A6V10564480	
Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG..			www.siemens.cz/ventily			
GSD...9A						
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25), VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GSD341.9A	1 618,-	2	4655
		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GSD141.9A	1 618,-	2	4655
Servopohon pro ventily VWG41, doba přestavení 30 s		Řídicí signál 0/2...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GSD161.9A	2 361,-	2	4655
GQD...9A						
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25) VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD121.9A	2 660,-	2	4659
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GQD321.9A	2 660,-	2	4659
Servopohony pro ventily VAI61 (DN15 a DN20), VAG61 (DN15 až DN25), VBI61 (DN15 a DN20) a VBG61 (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		3-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD131.9A	3 180,-	2	4659
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD161.9A	3 504,-	2	4659







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
GDB..9E Servopohony pro ventily VAI61 a VAG61 (DN15 až DN25) VBI61 a VBG61 (DN15 až DN25); pohony GDB161.9E a GDB111.9E/KN jsou vhodné též pro ovládání 6-cestných ventilů VWG41... , doba přestavení 150 s	 2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny 2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	GDB341.9E	2 056,-	2	4657	
		GDB141.9E	2 177,-	2	4657	
		GDB161.9E	3 155,-	2	4657	
		GDB111.9E/KN	4 703,-	2	A6V10725318	
GLB..9E Servopohony pro ventily VAI60, VAI61, VAG60, VAG61, VBI60, VBI61, VBI60, VBG60 a VBG61, doba přestavení 150 s	 2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny 2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	GLB341.9E	2 523,-	2	A6V10636203	
		GLB141.9E	2 523,-	2	A6V10636204	
		GLB161.9E	4 013,-	2	A6V10636205	
		GLB111.9E/MO	4 945,-	2	A6V10881143	
GLD..9E Servopohon pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 30 s	 Řídicí signál 0 - 10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GLD161.9E	4 718,-	2	A6V11171770	
GMA..9E Servopohony pro ventily VAI60, VAG60, VBI60..L, VBI60..T a VBG60..T, doba přestavení 90 s	 2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou 2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GMA121.9E	4 296,-	2	4658	
		GMA321.9E	4 813,-	2	4658	
	 Servopohony pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 90 s	3-bodové řízení, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	GMA131.9E	4 813,-	2	4658
			GMA161.9E	5 250,-	2	4658

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ventily a regulační sady pro chlazení			www.siemens.cz/ventily		
MVL661.. Ventily pro chlazení					
<p>Přímé chladicí ventily PS45 s magnetickým pohonem pro organická bezpečnostní chladiva (R134a, R227ea, R404A, R407C, R410A, atd.) a pro CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA</p> 	DN 15, kvs = 0,4 m3/h	MVL661.15-0.4	21 097,-	2	4714
	DN 15, kvs = 1 m3/h	MVL661.15-1.0	22 434,-	2	4714
	DN 20, kvs = 2,5 m3/h	MVL661.20-2.5	24 591,-	2	4714
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVL661.25-6.3	29 768,-	2	4714
	DN 32, kvs = 10 m3/h	MVL661.32-10	34 945,-	2	4714
MVS661..N Ventily pro chlazení					
<p>Přímé chladicí ventily PS53 s magnetickým pohonem pro čpavek (R717), standardní bezpečnostní chladiva, nekorodující plyny / kapaliny a CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA</p> 	DN 25, kvs = 0,16 m3/h	MVS661.25-016N	31 925,-	2	4717
	DN 25, kvs = 0,4 m3/h	MVS661.25-0.4N	33 219,-	2	4717
	DN 25, kvs = 1 m3/h	MVS661.25-1.0N	34 514,-	2	4717
	DN 25, kvs = 2,5 m3/h	MVS661.25-2.5N	35 808,-	2	4717
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVS661.25-6.3N	37 318,-	2	4717
CPS40.. Regulační sady pro chlazení					
<p>Sady pro optimální plnění chladiva do výparníku, obsahují regulátor RWR462.10, ventil MVL661..., čidlo teploty QAZ21.682/101 (-50...80 °C), čidlo tlaku QBE9103-P10U (výstupní signál 4...20 mA).</p> 	Obsahuje ventil MVL661.15-0.4	CPS40.040	30 757,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.15-1.0	CPS40.100	34 298,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.20-2.5	CPS40.250	35 405,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.25-6.3	CPS40.630	44 256,-	2	3372



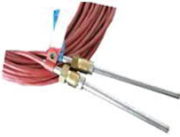


Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy/AMR nebo M-Bus			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 30 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy nebo Siemeca AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFK30.D080	409,-	1	5386
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFK30.D110	409,-	1	5386
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFK30.E130	575,-	1	5386
 Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy nebo Siemeca AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFW30.D080	473,-	1	5386
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFW30.D110	473,-	1	5386
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFW30.E130	641,-	1	5386
Domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy i AMR nebo M-Bus			www.siemens.cz/vodomery		
Domovní vodoměr do 50 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31	3,5 m ³ /h, (Q3 = 6,3 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm	WMDH0000C	3 023,-	1	
	6 m ³ /h, (Q3 = 10 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm	WMDH0000D	3 023,-	1	
	10 m ³ /h (Q3 = 16 m ³ /h), G 2", l = 300 mm	WMDH0000F	5 337,-	1	
	15 m ³ /h (Q3 = 25 m ³ /h), G 2 1/2", l = 300 mm	WMDH0000G	9 810,-	1	
 Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31	3,5 m ³ /h, (Q3 = 6,3 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm	WMDH0010C	3 023,-	1	
	6 m ³ /h, (Q3 = 10 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm	WMDH0010D	3 023,-	1	
	10 m ³ /h (Q3 = 16 m ³ /h), G 2", l = 300 mm	WMDH0010F	5 337,-	1	
	15 m ³ /h (Q3 = 25 m ³ /h), G 2 1/2", l = 270 mm	WMDH0010G	9 810,-	1	
Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30..WFW30..nebo domovní WMDH.. nebo kapslové provedení WMK10.D, WMW10.D	 Radioadaptér pro systém Siemeca WalkBy a AMR S-Mód (C-Mód), Životnost baterie 12 let 	WFZ661	847,-	1	
	 M-Bus modul, IP65 Životnost baterie 12 let 	WFZ31	1 088,-	1	5386

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 50° C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídatného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR)	 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFK40.D080	394,-	1	5302
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFK40.D110	394,-	1	5302
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFK40.E130	493,-	1	5302
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídatného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR)	 1,5 m ³ /h (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFW40.D080	399,-	1	5302
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFW40.D110	399,-	1	5302
	2,5 m ³ /h (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFW40.E130	517,-	1	5302
Přídatné impulzní moduly pro vodoměry WFK40..WFW40..	Impulzní modul Reed (čistý kontakt)  Impulzy	WFZ44	335,-	1	5302
	Impulzní modul NAMUR  Impulzy	WFZ43	354,-	1	5302
Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..					
1 pár mosazného připojovacího šroubení s očkem na zaplombování, včetně těsnění	 G3/4" x R1/2"	WZM-E34/CZ	89,-	1	UH502-116b
	G1" x R3/4"	WZM-E1/CZ	132,-	1	UH502-116b
	G1 1/4" x R1"	WZM-E54/CZ	252,-	1	UH502-116b
	G2" x R1 1/4"	WZM-E2.1	1 160,-	1	UH502-116b
Mezikus za vodoměr nebo měřič tepla	 R3/4", 80 mm	FKM0070	156,-	1	5323
	R3/4", 110 mm	FKM0074	149,-	1	5323
	R1", 130 mm	FKM0075	258,-	1	5323
Montážní sada, obsahuje 2 kulové ventily s vnitřním závitem a převlečnou maticí před a za měřič, 1 kulový ventil se závitem M10x1 pro teplotní čidlo do přívodního potrubí, těsnicí kroužky, sada neobsahuje mezikus FKM00..	 Pro měřič délky 110 mm, 3/4", potrubí 1/2"	HMXI-K001 001	771,-	1	5323
	Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	HMXI-K001 002	994,-	1	5323
	Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 1"	HMXI-K001 004	1 295,-	1	5323
	Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4"	HMXI-K001 005	1 088,-	1	5323
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo 5,0 x 45 mm	 1/2"	FKM0023	268,-	1	5323
	3/4"	FKM0024	329,-	1	5323
	1"	FKM0025	536,-	1	5323
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo DS 38 mm	 1 1/4"	WZT-K54	1 271,-	1	
	2"	WZT-K2	2 195,-	1	
Náhradní šroubení M10 x 1 pro upevnění teplotního čidla 27,5 mm	 Mosazné provedení, pro měřiče WFx5.. Megatron 5, včetně O-kroužku	HMXI-K004 001	35,-	beze slevy	-





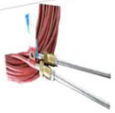


Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Měřiče tepla pro solární systémy WFE50..		www.siemens.cz/merice_tepla			
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, kabely čidel 1,5 m, kWh, baterie 10 let, typ solární směsi je nutné uvést při objednání!		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFE502-E..	4 580,-	3
Měřiče tepla (a chladu) Megatron 5		www.siemens.cz/merice_tepla			
WFM50.. měřiče tepla s optoelektronickým IrDA výstupem					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh		0,6 m ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM501-E000H0	3 581,-	3 5323
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM502-E000H0	3 459,-	3 5323
<i>Měřiče WFM50.. nahrazují měřiče řady WFM407.. a WFN2..</i>		2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFM503-J000H0	3 683,-	3 5323
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WFX5.. a HMR500.., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul M-Bus	WFZ51	1 597,-	1 5323
		Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-Mód (C-Mód) OMS [®]	WFZ662	1 824,-	1
WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy M-Bus					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 3 M-Bus adresy)		0,6 m ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM541-G000H0	4 375,-	3 5323
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM542-G000H0	4 375,-	3 5323
		2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFM543-L000H0	4 375,-	3 5323
WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy M-Bus					
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 4 M-Bus adresy)		0,6 m ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFN541-G000H0	4 375,-	3 5323
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFN542-G000H0	4 375,-	3 5323
		2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFN543-L000H0	4 375,-	3 5323
Držák na stěnu vyhodnocovací jednotky měřičů WFM54../WFN54.. (pro split variantu)			HMRI-K001 001	161,-	1 -










Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Ultrazvukové měřiče tepla Megatron 5, možnost doplnění komunikace		www.siemens.cz/merice_tepla			
HMR500.. Ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí PN16, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 80 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, IP65 <i>Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K..</i>		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	HMR500A11080 HMR500A12080	4 187,- 4 428,-	3 3
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WFX5.. a HMR500.., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul M-Bus Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-Mód (C-Mód) OMS	WFZ51 WFZ662	1 597,- 1 824,-	1 1 5323
Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230..		www.siemens.cz/merice_tepla			
T230.. Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-C05 T230-C21 T230-C36	3 900,- 3 900,- 4 030,-	3 3 3 5372 5372 5372
T230.. s M-Bus komunikací M-Bus Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-C05-M T230-C21-M T230-C36-M	4 320,- 4 320,- 4 450,-	3 3 3 5372 5372 5372
T230.. s dvěma impulzními výstupy  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s impulzními výstupy (energie 1 kWh/puls a objem 0,1 m ³ /puls, 100 ms), kabel 1,5m		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-C05-PEL T230-C21-PEL T230-C36-PEL	4 550,- 4 550,- 4 650,-	3 3 3 5372 5372 5372
Příslušenství k měřičům Ultraheat T230.. 1 pár mosazného připojovacího šroubení s EPDM těsněním		G 3/4" x R 1/2" G 1" x R 3/4"	T23-E34 T23-E1	240,- 300,-	1 1 -







Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638				
Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat UH30..		www.siemens.cz/merice_tepla				
UH30.. Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH30-C05	4 250,-	3	
		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH30-C21	4 250,-	3	
		2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	UH30-C36	4 350,-	3	
UH30.. s M-Bus komunikací  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH30-C05-M	4 650,-	3	
		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH30-C21-M	4 650,-	3	
		2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	UH30-C36-M	4 750,-	3	
Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla				
Závitové provedení, PN16 Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ <i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do G1 1/4" se používají WZU5-2815 (kabel 1,5 m) nebo WZU5-2825 (kabel 2,5 m). Jako další položky je možné samostatně objednat varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.. Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i>		0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH50-A05	6 820,-	3	UH106-116k
		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	UH50-A21	6 820,-	3	UH106-116k
		1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 1", 190 mm	UH50-A23	7 070,-	3	UH106-116k
		2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 190 mm	UH50-A38	7 100,-	3	UH106-116k
		3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A45	10 850,-	3	UH106-116k
		6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A50	13 100,-	3	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt 500 pro malé měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla mohou být namontována do průtokoměrné části se závitovým připojením do qp = 6 m ³ /h nebo externě		27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m	WZU5-2815	1 480,-	3	UH106-116k
		27,5 mm, M10x1, kabel 2,5 m	WZU5-2825	1 590,-	3	UH106-116k
Varný nátrubek		Pro čidlo 27,5 až 38 mm	WZT-G10/CZ	39,-	1	UH106-116k
Adaptér do T-kusu pro snímač teploty		M10 x 1 x G 1/2"	WZT-A12/CZ	123,-	1	UH106-116k



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638				
Velké ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla				
Závitové provedení, PN16						
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ		10,0 m ³ /h, (0,1 až 20 m ³ /h), G 2", 300 mm, PN16	UH50-A60	17 630,-	3	UH106-116k
Přírubové provedení, PN25 (PN16)						
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ		3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), DN 25, 260 mm, PN25	UH50-A46	12 240,-	3	UH106-116k
		6,0 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), DN 25, 260 mm, PN25	UH50-A52	14 420,-	3	UH106-116k
		10,0 m ³ /h, (0,1 až 20 m ³ /h), DN 40, 300 mm, PN25	UH50-A61	21 280,-	3	UH106-116k
		15,0 m ³ /h, (0,15 až 30 m ³ /h), DN 50, 270 mm, PN25	UH50-A65	26 220,-	3	UH106-116k
		25,0 m ³ /h, (0,25 až 50 m ³ /h), DN 65, 300 mm, PN25	UH50-A70	31 160,-	3	UH106-116k
<i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do DN 80 se používají čidla 100 mm, pro DN 100 se používají čidla 150 mm. Jako další položky je možné samostatně objednat jímky, varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.</i>		40,0 m ³ /h, (0,4 až 80 m ³ /h), DN 80, 300 mm, PN25	UH50-A74	31 220,-	3	UH106-116k
<i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i>		60 m ³ /h, (0,6 až 120 m ³ /h), DN 100, 360 mm, PN16	UH50-A82	39 890,-	3	UH106-116k
		60 m ³ /h, (0,6 až 120 m ³ /h), DN 100, 360 mm, PN25	UH50-A83	40 430,-	3	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt 500 pro velké měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla se montují externě, přímo ponořená nebo do jímky		100 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	WZU5-1020	2 580,-	3	UH106-116k
		100 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1050	3 110,-	3	UH106-116k
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	WZU5-1520	2 710,-	3	UH106-116k
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1550	3 240,-	3	UH106-116k
Jímka čidla, nerezová ocel		G1/2", vestavná délka 100 mm	WZT-S100/CZ	334,-	1	UH106-116k
		G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S150/CZ	339,-	1	UH106-116k
Varný nátrubek		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45°	WZT-G12/CZ	82,-	1	UH106-116k
		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	WZT-GLG	180,-	1	UH106-116k
		Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45°	WZT-G14/CZ	84,-	1	UH106-116k




Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrickým počítadlům UC50..					
Náhradní baterie pro měřiče řady UH50..	 I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116k
Napájecí modul, kabel 1,5 m	 110 až 230 V AC	WZU-AC110/230-15	1 198,-	3	UH106-116k
M-Bus modul; pro měřiče s FW 5.15 a vyšší	 Bez impulzních vstupů Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	WZU-MB G4	1 020,-	1	UH106-116k
Rádiový modul, pro měřiče s FW 5.17 a vyšší, podporuje přenos dat dle OMS a DSMR	 868 MHz, pouze jeden, pozice 2 - vpravo	WZU-MI	1 510,-	1	UH106-116k
Impulzní modul	 Energie, objem, resp. stav měřiče	WZU-RF	2 590,-	1	UH106-116k
Analogový modul, napájení externím napájecím zdrojem 12 až 30 V AC / 12 až 42 V DC	Výstupní signál 0 - 20 mA, 4 - 20 mA nebo 0 - 10 V DC	WZU-P2	587,-	1	UH106-116k
Napájecí zdroj pro WZU-AM a pro WZU-485E	Výstup 24 V DC, 100 mA, pojistka, kabel 1,8 m	WZU-AM	9 529,-	1	UH106-116k
Modul RS485, komunikační protokoly M-Bus, ModBus nebo BACnet; USB konektor pro nastavení, pro napájení modulu je třeba použít externí zdroj 16 - 28 V AC nebo 10 - 32 V DC	 Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	WZU-NE24	1 796,-	1	UH106-116k
Optický snímač pro odečet údajů z měřičů řady UH30..., UH50..., 2WR5..., 2WR6..., 2WR7..., T230..., UC50..	Připojení k PC se servisním sw UltraAssist light přes USB	WZU-485E-MOD	3 340,-	1	UH106-116k
Zvláštní provedení měřičů Ultraheat UH5-A....					
Příplatek k ceně měřiče za prodloužený propojovací kabel s konektorem mezi průtokoměrnou částí a vyhodnocovací jednotkou, umožňuje odpojení a protažení kabelu malým otvorem, lze použít pro měřiče od $Q_n = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ a výše	Délka kabelu 5 m	9927599204	520,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení pro montáž do přívodu		UH50-přívod	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za úpravu na kombinovaný měřič teplo / chlad		UH50-chlad	750,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení jako průtokoměr		UH50-průtokoměr	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za ověření stanoveného měřidla		UH50-ověření	650,-	0	UH106-116k
Příplatek k ceně za dodání potvrzení o ověření stanoveného měřidla včetně ověření v ČR		UH50-ověření s potvrzením	911,-	0	UH106-116k
Kalorimetrická počítadla Ultraheat UC50..			www.siemens.cz/merice_teplo		
Kalorimetrické počítadlo ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)	 Měřič tepla - při spojení s průtokoměrem s impulzním výstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
	Měřič tepla a chladu - při spojení s průtokoměrem s impulzním výstupem; variantní nastavení pro solární směsi (typ směsi nutné uvést při objednání)	UC50-9000	4 887,-	1	-




Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50			www.siemens.cz/merice_tepla			
K měřiči průtoku SITRANS FUE380/FUS380 je nezbytné objednat kalorimetrické počítadlo UC50-L, napájecí zdroj (baterie nebo napájecí modul) a sadu teplotních čidel !!!						
<p>Ultrazvukový průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 v kompaktním provedení do teploty média 120 °C, napájení 230 V AC se záložní baterií, MID ověření, impulzní číslo 10 litrů/pulz pro DN100 a 100 litrů/pulz pro ostatní DN, šířka pulzu 100 ms, impulzní výstup A 56+ a 57-</p>  <p><i>Poznámka:</i> Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat kalorimetrické počítadlo, napájení (baterii nebo napájecí modul), případně komunikační moduly, viz příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A..., sadu teplotních čidel, jímky a návarky</p> <p><i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i></p> <p><i>Dodací lhůta 7 týdnů.</i></p>	120 m ³ /h, (qs 180 m ³ /h) DN 100, PN16, 350 mm	7ME3410-1RC02-4ER6	79 211,-	1	-	
	120 m ³ /h, (qs 180 m ³ /h) DN 100, PN40, 350 mm	7ME3410-1RE02-4ER6	85 899,-	1	-	
	200 m ³ /h, (qs 280 m ³ /h) DN 125, PN16, 350 mm	7ME3410-1VC02-6ER6	85 220,-	1	-	
	200 m ³ /h, (qs 280 m ³ /h) DN 125, PN40, 350 mm	7ME3410-1VE02-6ER6	90 967,-	1	-	
	300 m ³ /h, (qs 420 m ³ /h) DN 150, PN16, 500 mm	7ME3410-2DC02-6ER6	92 169,-	1	-	
	300 m ³ /h, (qs 420 m ³ /h) DN 150, PN40, 500 mm	7ME3410-2DE02-6ER6	100 059,-	1	-	
	500 m ³ /h, (qs 700 m ³ /h) DN 200, PN25, 500 mm	7ME3410-2HD02-6ER6	108 680,-	1	-	
	800 m ³ /h, (qs 1120 m ³ /h) DN 250, PN25, 600 mm	7ME3410-2MD02-6ER6	125 295,-	1	-	
	1120 m ³ /h, (qs 1560 m ³ /h) DN 300, PN25, 500 mm	7ME3410-2RD02-6ER6	147 240,-	1	-	
1500 m ³ /h, (qs 2100 m ³ /h) DN 350, PN25, 550 mm	7ME3410-2VD02-7ER6	175 717,-	1	-		
Kalorimetrické počítadlo s impulzním vstupem ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, impulzní vstup černá + a zelená -, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)		Pro průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 s impulzním výstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50						
Baterie pro měřiče řady UH50.. /UC50..		I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116k
Napájecí modul, kabel 1,5 m		11 až 230 V AC	WZU-AC110/230-15	1 198,-	3	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt500 pro měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlo UC50		150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	WZU5-1520	2 710,-	3	UH106-116k
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1550	3 240,-	3	UH106-116k
Jímka čidla, nerezová ocel		G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S150/CZ	339,-	1	UH106-116k
Varný nátrubek		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	WZT-GLG	180,-	1	UH106-116l







Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..		www.siemens.cz/siemeca				
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.						
Elektronické rozdělovače topných nákladů, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, možnost uložení kumulované hodnoty k libovolně volitelnému dni odečtu, možnost připojení odděleného teplotního čidla		Dvoučidlové provedení, rozhodný den 31.12. bez letních měsíců	WHE502-D1	550,-	WHE	2886
Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5..		Oddělené čidlo 1,5 m	BBV4003	260,-	WHE	2886
		Oddělené čidlo 2,5 m	BBV4004	320,-	WHE	2886
		Oddělené čidlo 5 m	BBV4005	525,-	WHE	2886
Programovací adaptér pro WHE5..			HCAP-H001 001	2 724,-	0	2886
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci WHE5..		Ver. 2.6.1, pro os: Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	ACT50	Zdarma	0	-
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálk. odečtu - společné produkty		www.siemens.cz/siemeca				
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.						
Siemeca AMR a WalkBy - elektronické rozdělovače topných nákladů určené pro dálkový odečet rádiovým signálem, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, AMR - přenos dat do komunikačních uzlů WTT.. a WTX.. <i>Možnost připojení odděleného teplotního čidla viz. příslušenství výše</i>	 	Siemeca WalkBy + AMR, dvoučidlové provedení, roční odečet, komunikace M-Bus RF S-mod, (C-mod) bez letních měsíců, rozhodný den 31.12.	WHE542-D100S	800,-	WHE	2886
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompak - split, propojovací kabel 40 cm, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s radiokomunikací Siemeca AMR i WalkBy, S-Mód (C-Mód)	 	0,6 m ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM681-G000H0	4 680,-	3	
		1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFM682-G000H0	4 538,-	3	
		2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFM683-L000H0	4 721,-	3	
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompak - split, propojovací kabel 40 cm, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh s radiokomunikací Siemeca AMR i WalkBy, S-Mód (C-Mód)	 	0,6 m ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFN681-G000H0	4 680,-	3	
		1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFN682-G000H0	4 538,-	3	
		2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFN683-L000H0	4 721,-	3	













Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro měřiče tepla Megatron 5 WFx5..., S-Mód (C-Mód), životnost baterie více než 11 let	 Integrovaná anténa	WFZ662	1 824,-	1	
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro vodoměry, S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let	 Pro vodoměry Siemens WFx30..., WMx10..., Wehrlé ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX	WFZ661	847,-	1	2879
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (sw možné nastavit S-Mód), do 30 °C, PN16, životnost baterie 12 let	 Q ₃ 2,5 m ³ /h (Q _n 1,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	WME5010T1011	1 360,-	1	
	 Q ₃ 4 m ³ /h (Q _n 2,5 m ³ /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WME5010T2011	1 438,-	1	
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (sw možné nastavit S-Mód), do 90 °C, PN16, životnost baterie 12 let	 Q ₃ 2,5 m ³ /h (Q _n 1,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	WME5011T1011	1 360,-	1	
	 Q ₃ 4 m ³ /h (Q _n 2,5 m ³ /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WME5011T2011	1 438,-	1	
Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptérů Siemeca WFZ661, WFZ662, rádiových modulů pro měřiče Megatron 5, vodoměrů, apod.		WFZ.PS	2 585,-	0	2879
IrDA komunikační hlava s USB pro parametrizaci rozdělovačů nákladů WHE5..., rádiových modulů pro měřiče Megatron 5..., vodoměrů Siemeca atd.; pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10		WFZ.IRDA-USB	3 595,-	0	-
Převodník RS232 / USB pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10		WFZ.USB-1	1 467,-	0	-
Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody			www.siemens.cz/siemeca		
Siemeca WalkBy - odečtový komplet sw ACT46 ver. 1.8 pro os: Win 7 32/64-bit, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	 Sada obsahuje přijímač dat pro S-mod i C-mod a odečtový SW ACT46 ver 1.8.0 a vyšší	WTT665-BD5000 (Qlog 5.5)	18 005,-	3	









Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody			www.siemens.cz/siemeca		
Siemeca AMR - komunikační uzel, rádiová komunikace 868 MHz, S-Mód a C-Mód, slouží pro příjem dat z jednotlivých měřičů, v případě dálkového odečtu se použije komunikační brána WTT667-0E0000	Bateriové napájení 	WTT662-BA1100	6 870,-	3	2870
USB adapter pro připojení PC ke komunikačnímu uzlu WTT561..		RNNPH001-0010	4 603,-	0	2870
Siemeca AMR - komunikační brána pro zasilání naměřených údajů z měřičů přes GPRS / EDGE / UMTS / HSPA jednomu nebo více uživatelům, konfigurace brány a správa uživatelů se provádí z cloudového portálu, cena zahrnuje nevyměnitelnou SIM kartu s předplacenými službami pro celou Evropu na 5 let a nevyměnitelnou baterii s životností 5 let	Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů	WTT667-0E0000	38 145,-	3	
SW pro uvedení do provozu a místní odečet z komunikačních uzlů, ver. 2.3.0 pro os: Win 7 32/64-bit a Win 8 32/64-bit, Win 10		ACT26	9 051,-	0	2875
Komunikace pro M-Bus systém			www.siemens.cz/regulace_vytapeni		
Komunikační centrála M-Bus s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály, lokálně přes PC nebo dálkově přes internet (s pevnou IP adresou), integrovaný web server, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC	 Pro připojení k M-Bus sběrnici je nutné použít 1 až 4 signálové převodníky SIN.EQLC1, každý až pro 60 měřičů 	SIN.EQRTU1	18 765,-	1	
M-Bus signálový převodník, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC, M-Bus/RS 232	 Pro připojení max. 60 koncových přístrojů k M-Bus centrále SIN.EQRTU1 	SIN.EQLC1	11 697,-	1	
Odečtový sw pro M-Bus signálový převodník SIN.EQLC1 (anglická verze)	Připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)	TOOLKIT LITE	Zdarma	0	-
Odečtový sw - webová aplikace pro M-Bus centrálu SIN.EQRTU1 (anglická verze)		EQUOBOX	Zdarma	0	-



Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Komunikační centrála M-Bus s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály, lokálně přes PC, nebo dálkově přes internet (s pevnou IP adresou nebo cloudový portál), integrovaný web server, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC	 Přímé připojení až 20 M-Bus měřičů k centrále, rozšíření M-Bus sběrnice o 1 až 6 signálových převodníků WTV531-GA5060, každý až pro 60 měřičů, maximálně však 250 měřičů celkem 	WTV676-HB6035	29 193,-	1	-
M-Bus signálový převodník, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC, M-Bus	 Pro připojení max. 60 koncových přístrojů k M-Bus centrále WTV676-HB6035 	WTV531-GA5060	11 697,-	1	-
Komunikační uzel pro připojení max. 500 přístrojů s radiokomunikací k M-Bus centrále WTV676-HB6035 nebo jako repeater až pro dalších 2 000 přístrojů s radiokomunikací	 Napájení 230 V AC, S1, T1 a C1-Mód 	WTX660-E05060	9 304,-	1	-
Odečtový sw (místní odečet) pro M-Bus signálový převodník WTV531-GA5060 (anglická verze)	Připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)	ACT531	Zdarma	0	-
Impulsní adaptér pro M-Bus, připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem, např. vodoměry s výstupem REED, NAMUR, plynoměry atd., baterie 12 let	 	AEW310.2	1 786,-	1	5383
Programovací adaptér, M-Bus Mini Master s USB pro AEW310.2, WFN21.. Megatron 2, WFC2.. / WFH2.. Volutron 2, WTT16 (pro max 6 přístrojů, 300 až 2400 boudů)	 	WFZ.MBM-USB	7 420,-	0	-
Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci AEW310.2, WFN21..., WFC21../WFH21..., WFC36../WFC37..., WFZ166..., WHE30..., WHE4...; ver.2.3.3.46 pro os: Win 2000, XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8.x 32/64-bit		ACT20	Zdarma	0	-
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci měřičů Megatron 5 (WFx5...), WHE5..., WFZ662, WME500..., WFZ661...; Ver. 2.6.1, pro os: Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0, Win 8.x 32/64-bit, Win 10		ACT50	Zdarma	0	-

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů					
<p>GD04K</p> <p>Univerzální dálkové ovládání po síti GSM, parametrování z PC (přímé připojení přes USB), přes internet nebo pomocí SMS instrukcí, integrovaná anténa, napájecí zdroj je součástí balení</p>	 <p>Napájení 8 až 15 V DC, 4x vstup, 2x výstupní relé 5 A / 250 V, ovládání pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním z autorizovaného telefonu (až 100 čísel)</p>	GD04K	3 528,-	1	
<p>Zálohovací modul pro GD04K</p>	 <p>Kryt s řídicí elektronikou dobíjení, NiCd akumulátor</p>	GD04A	546,-	1	
<p>Prutová GSM anténa pro GD04K, magnetické uchycení, délka kabelu 3 m</p>	 <p>900/1800 MHz</p>	AN05	300,-	1	
Prostorové termostaty RAA..			www.siemens.cz/regulace_vytapeni		












<p>Prostorové termostaty, rozsah nastavení žádané teploty 8 až 30 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2,5) A</p>	 <p>Nastavení teploty pod krytem</p>	RAA11	450,-	3	3561
	 <p>Nastavení teploty ovládacím kolečkem</p>	RAA21	415,-	3	3562
	 <p>Spínač ZAP / VYP</p>	RAA31	425,-	3	3563
	 <p>Spínač ZAP / VYP, LED indikátor</p>	RAA31.16	450,-	3	3563
	 <p>Přepínač ZAP / VYP, 2x LED indikátor, další spínač ZAP / VYP</p>	RAA31.26	520,-	3	3563
	 <p>Přepínač vytápění / VYP / chlazení</p>	RAA41	450,-	3	3564

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Elektronické prostorové termostaty bez časového programu						
RDH100..		Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem	RDH100	950,-	3	A6V10954413
Elektronické regulátory prostorové teploty, PI regulace, bez časového programu, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 30 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A		Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem, bezdrátové provedení	RDH100RF/SET	2 090,-	3	A6V10954418
RDD100..		Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100	910,-	3	1420
Elektronické prostorové termostaty, bez časového programu, dotyková kapacitní tlačítka, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C		Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100.1	910,-	3	1420
		Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDD100.1RFS	2 050,-	3	1424
Samostatná spínací jednotka pro termostaty RDD100.1RF nebo RDE100.1RF		Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RCR100RF	1 290,-	3	1425
Programovatelné prostorové termostaty RDE..			www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelné termostaty, dotyková kapacitní tlačítka, PI regulace, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, typ RDE100.1 vybaven multifunkčním vstupem pro připojení teplotního čidla (prostorové nebo omezovací do podlahy), nebo přepínače druhu provozu (okenní kontakt, čtečka vstupních karet..)		Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100	1 185,-	3	1422
		Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100.1	1 185,-	3	1422
		Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE100.1RFS	2 850,-	3	1425
Samostatná spínací jednotka pro termostaty RDD100.1RF nebo RDE100.1RF		Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RCR100RF	1 290,-	3	1425
Oddělené teplotní čidlo k RDE100.1, RDE100.1RF a RDE100.1RFS; 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C		Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
		Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
<p>Bezdrátová zónová regulace pro řízení 6 zón nebo 5 zón a kotle / oběhového čerpadla, modul RDE-MZ6 je určen pro spolupráci s bezdrátovými termostaty RDE100.1RF (s týdenním programem) nebo RDD100.1RF (bez časového programu), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A, balení modulu obsahuje externí anténu s 2 m kabelem pro případ montáže do kovového rozvaděče nebo rozdělovače podlahového vytápění</p> <p><i>Jednotlivé komponenty se objednávají samostatně!</i></p>	 Bez časového programu, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDD100.1RF	1 295,-	3	1424
	 Týdenní časový program, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDE100.1RF	1 595,-	3	1425
	 Napájení 230 V AC, (5+1) x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE-MZ6	3 590,-	3	1428
Programovatelný termostat RDE100.1DHW pro řízení vytápění a přípravy TV		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
<p>Týdenní programovatelný termostat, s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, rozsah nastavení prostorové teploty 5 až 35 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A</p>	 Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody s nezávislým časovým programem	RDE100.1DHW	2 165,-	3	1423
Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění (16 A)					
<p>Prostorové termostaty pro elektrické vytápění, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, vstup pro připojení omezovacího teplotního čidla pro elektrické podlahové vytápění, polozapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup spínací kontakty 16 A, 230 V AC</p>	 Bez časového programu	RDD310/EH	1 195,-	3	1440
	 Týdenní časový program	RDE410/EH	1 480,-	3	1440
<p>Oddělené teplotní čidlo k RDD310/EH a RDE410/EH, 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C</p>	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
<p>Týdenní programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první komfortní fáze, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem</p>	 <p>Doubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C</p>	REV24DC	2 495,-	3	2205
Hodiny řízené rádiovým signálem!					
<p>Bezdrátový programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, indikace síly rádiového signálu, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 16 (2) A, frekvenční pásmo RSD 868 MHz</p> <p>Sada obsahuje: regulátor prostorové teploty (vysílač), spínací jednotku (přijímač)</p>	 <p>Dvoubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, obousměrná RF komunikace</p>	REV24RFDC/SET	4 890,-	3	2206
Indikace síly rádiového signálu!					
Programovatelný regulátor prostorové teploty s třibodovým výstupem REV34					
<p>Týdenní programovatelný PI regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, výstupní relé 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem</p>	 <p>Třibodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C</p>	REV34	4 150,-	3	2208, C206
Chytré termostaty s dálkovým ovládáním přes mobilní aplikaci		www.siemens.cz/chytry-termostat			
<p>Chytrý termostat s Wi-Fi připojením, barevný dotykový displej, mobilní aplikace pro chytré telefony, vestavěná čidla relativní vlhkosti a kvality vzduchu (VOC), multifunkční vstupy pro okenní kontakt nebo oddělená čidla, po připojení čidla možnost zobrazení také venkovní teploty, dva reléové výstupy s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, zvlhčovače nebo odvlhčovače, napájení 230 V AC, výstupy 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A</p>	 <p>Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody nebo relativní vlhkosti s nezávislým časovým programem</p>	RDS110	5 390,-	3	A6V10807602
<p>Chytrý termostat s Wi-Fi připojením, barevný dotykový displej, mobilní aplikace pro chytré telefony, geofencing, vestavěné čidlo relativní vlhkosti, multifunkční vstupy pro okenní kontakt nebo oddělená čidla, po připojení čidel možnost zobrazení také venkovní teploty a kvality vzduchu, rádiová komunikace THREAD s periferními přístroji, komunikace BACnet pro integraci do nadřazeného řídicího systému budovy, napájení 230 V AC</p>	 <p>THREAD</p> <p>Bezdrátová komunikace THREAD s regulačním servopohonem termostatického ventilu SSA911.01TH nebo spínací reléovou jednotkou RCR114.1</p> <p>BACnet™</p>	RDS110.R	6 350,-	3	A6V11562461
Novinka!					








Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulační servopohon pro termostatické ventily, připojovací závit M30x1,5 mm, zdvih 2,5 mm, ovládací síla 100 N, automatické přizpůsobení zdvihu ventilu, bateriové napájení 2x 1,5 V AA	 <p>THREAD</p> <p>Bezdrátová komunikace THREAD s chytrým termostatem RDS110.R</p>	<p>Novinka!</p> <p>SSA911.01TH</p>	2 055,-	3	A6V11739247
Spínací reléová jednotka pro chytrý termostat RDS110.R, možnost provozu také ve funkci opakovače RF signálu, dva reléové výstupy s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, zvlhčovače nebo odvlhčovače, napájení 230 V AC, výstupy 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	 <p>THREAD</p> <p>Bezdrátová komunikace THREAD s chytrým termostatem RDS110.R</p>	<p>Novinka!</p> <p>RCR114.1</p>	1 380,-	3	A6V11562464
Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení RCU..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty pro systémy vytápění a chlazení, 2-bodová nebo PI regulace, ZAP/VYP nebo PWM výstupy, provoz v režimu: vytápění/chlazení nebo 2-stupňové vytápění	 <p>Vstup pro dálkové přepínání druhu provozu, napájecí napětí AC 230 V</p> <p>Vstup pro dálkové přepínání druhu provozu, vstup pro oddělené teplotní čidlo nebo čidlo teploty odtahového vzduchu, napájecí napětí AC 24 V</p>	RCU10	1 590,-	2	3041
		RCU15	1 790,-	2	3048
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Termostaty pro řízení prostorové teploty v průmyslových objektech nebo v prostorech s vysokou vlhkostí vzduchu, robustní konstrukce, krytí IP54, rozsah nastavení žádané teploty -5 až +50 °C, snímací prvek termostatů TRG2... pracuje na principu roztažnosti kapaliny, zatížitelnost kontaktů: 250 V AC, 10 (2) A	 <p>Jednostupňové provedení, hystereze spínání: 0,7 až 6 K (nastavitelná)</p>  <p>Dvoustupňové provedení, spínací hystereze každého stupně: 2 K (pevná), interval spínání druhého stupně: 2 až 12 K (nastavitelný)</p>	TRG2	3 990,-	2	1329
		TRG22	7 480,-	2	1329

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB11	730,-	2	3015
		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	RAB11.1	880,-	2	3015
		Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB21	780,-	2	3016
Prostorový termostat pro 4-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB31	840,-	2	3017
		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	RAB31.1	920,-	2	3017
Samostatný přepínač otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A			RAB91	370,-	2	3018
Termostat pro 2-trubk. fan-coilovou jednotku s EC ventilátorem		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil s řízením EC ventilátoru (0 - 10 V) a ON/OFF ventilu (24 DC), 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájení 24 V DC		Automatické přepínání režimů vytápění/chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, ochrana výměníku proti zamrznutí	RAB21-DC	1 890,-	2	C316
Kabelové teplotní čidlo pro RAB21-DC, přepínání vytápění / chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, protimrazová ochrana výměníku		NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1		Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840
Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Elektronický regulátor pro 2-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, 1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 2 analogové vstupy pro čidlo odtahového vzduchu a čidlo pro přepínání vytápění/chlazení, napájecí napětí 230 V AC		Přídavný elektrický ohřev	RCC10	1 650,-	2	3021
			RCC20	1 750,-	2	3022
Elektronický regulátor pro 4-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC		1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 1 analogový vstup pro čidlo odtahového vzduchu	RCC30	1 750,-	2	3023

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Digitální fan-coilové regulátory RDG..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
<p>Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC</p> <p><i>Poznámka: Všechny regulátory řady RDG1..KN budou v průběhu roku 2020 nahrazeny novými regulátory řady RDG2..KN</i></p>	 <p>Týdenní program, triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, přijímač pro IR dálkové ovládání IRA211, záloha chodu hodin při výpadku napájení</p>				
	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor</p>	RDG100T	2 990,-	2	3181
	<p>Jako RDG100, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	RDG100KN	3 990,-	2	3191
	<p>2 reléové řídicí výstupy Y pro ventily, reléové výstupy Q pro ventilátor</p> 	RDG110	2 390,-	2	3181
<p>Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC</p> <p><i>Poznámka: Všechny regulátory řady RDG1..KN budou v průběhu roku 2020 nahrazeny novými regulátory řady RDG2..KN</i></p>	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, týdenní časový program, záloha chodu hodin při výpadku napájení</p>				
	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	RDG160T	3 150,-	2	3181
		RDG160KN	4 250,-	2	3191
<p>Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, vestavěné čidlo teploty a relativní vlhkosti, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC</p>	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 				
		RDG165KN	5 190,-	2	3191
<p>Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro ovládání více fan-coilových jednotek s ECM ventilátory jedním regulátorem RDG16.., napájení 24 V AC nebo DC</p>	 <p>Výstupní signál 0 až 10 V, max. 50 mA</p>	UA10V	1 150,-	2	C214
<p>Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T, RDG100T a RDG160T</p>	 <p>Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)</p>	IRA211	635,-	2	3057, 3058, 3067

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Digitální fan-coilové regulátory RDF..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
RDF600.. Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 <p>Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211</p>	RDF600T	2 530,-	2	3076
	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej</p>	RDF600	2 195,-	2	3076
	 <p>Jako RDF600, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	RDF600KN	3 650,-	2	3171
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), černé provedení</p> 	RDF600KN/VB	3 650,-	2	3171
 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX</p> 	RDF600KN/S	3 750,-	2	3171	
	 <p>Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)</p>	IRA211	635,-	2	3057, 3058, 3067
	Novinka!				
RDF302 Prostorové termostaty s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, zapuštěná montáž <i>Upozornění: Pro montáž je třeba použít elektroinstalační krabici obdélníkového tvaru minimálně 70x55 mm, hloubky 30 mm, rozteč šroubů 60,3 mm</i>	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus</p> 	RDF302	2 840,-	2	3079
 <p>Jako RDF302, černé provedení</p> 	RDF302/VB	2 840,-	2	3079	
ARG70.3 Distanční podložka pod regulátory RDF.. se zapuštěnou montáží pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 <p>Rozměry 82 x 82 x 10 mm</p>	ARG70.3	85,-	2	3076

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
RDF800.. Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej	Dotykový displej! RDF800 RDF800KN RDF800KN/VB Novinka!	2 690,-	2	A6V101123362
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)		4 350,-	2	3174
	 Jako RDF800KN, černé provedení		4 350,-	2	3174
ARG70.3 Distanční podložka pod regulátory RDF.. se zapuštěnou montáží pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 Rozměry 82 x 82 x 10 mm	ARG70.3	85,-	2	3076
RDF880KN Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému www.siemens.cz/regulace_vytapeni					
Prostorový regulátor teploty s dotykovým displejem; regulace podlahového vytápění nebo radiátoru a HMI pro VRF/VRV systém, KNX komunikace v S-Módu a LTE-Módu, integrace do VRF/VRV v S-Módu pomocí speciálního převodníku dle výrobce VRF/VRV systému, 1 bezpotenciálový výstup pro podlahu / radiátor, napájecí napětí AC 230 V, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Komunikace KNX TP1, spotřeba ze sběrnice 5 mA	Novinka! RDF880KN	3 850,-	2	A6V11282546
RDF870.. Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu					
Prostorové regulátory koncentrace prachových částic PM2.5 a kvality vzduchu CO ₂ s dotykovým displejem; 2 univerzální vstupy (čidlo PM2.5, čidlo CO ₂ , zanesení filtru, apod.), 4 reléové výstupy AC 230 V pro až 4-stupňový ventilátor, 1 výstup DC 0 - 10 V pro ECM ventilátor, napájecí napětí AC 230 V, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Komunikace KNX TP1 (S-Mód), spotřeba ze sběrnice 5 mA	Novinka! RDF870KN	3 750,-	2	A6V11160938
	 Provoz v režimu prostorový regulátor nebo prostorová jednotka, komunikace Modbus RTU RS485 (Slave)				

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Digitální VAV regulátory RDG400..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným / chladicím registrem nebo radiátorem, napájecí napětí 24 V AC	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídatný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod)	RDG400	2 850,-	2	3182
Regulace teploty a kvality vzduchu					
Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO2 připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídatný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód) 	RDG405KN	4 350,-	2	3192
Teplotní čidla pro regulátory RCC..., RDG... a RDF...		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Oddělená teplotní čidla pro regulátory RDF, RDG a RCC, NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové provedení, pro přepínání vytápění/chlazení nebo pro měření teploty odtahového vzduchu	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1	 Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přístroje a regulátory s komunikací KNX			www.siemens.cz/knx		

KNX je standardizovaná otevřená komunikační sběrnice vyvinutá speciálně pro řízení rezidenčních a komerčních budov. Je schválena jako evropská (EN 50090) i mezinárodní (ISO/IEC 14543) norma pro automatizaci budov. Prostřednictvím senzorů, snímačů, ovládacích a výstupních prvků lze realizovat funkce pro efektivní řízení osvětlení, stínění, vytápění, větrání, chlazení a dalších automatizačních úloh s cílem zajistit komfortní vnitřní prostředí při maximálně energeticky efektivním provozu.



Periferní KNX přístroje lze propojit s dalšími systémy Siemens, jako je např. Synco700 pro regulaci zdrojů tepla nebo chladu a vzduchotechniky, Synco living pro automatizaci domácnosti, SiHome pro řízeních chytrých domů nebo Desigo pro měření a regulaci komerčních budov. Více informací naleznete na internetových stránkách dané produktové řady.

Další přístroje pro sběrnici KNX naleznete v samostatném ceníku a výběrovém katalogu. Pokud o něj budete mít zájem, rádi vám jej poskytneme na vyžádání.

Napájecí zdroje pro sběrnici KNX			www.siemens.cz/knx		
---	--	--	--	--	--

Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, další samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii bez nutnosti dodržet minimální vzájemnou vzdálenost, tj. až 1280 mA na jednu linii



Výstupní proud 160 mA

N 125/02
(5WG1125-1AB02)

3 459,-

6

-

Výstupní proud 320 mA

N 125/12
(5WG1125-1AB12)

4 831,-

6

-

Výstupní proud 640 mA

N 125/22
(5WG1125-1AB22)

6 755,-

6

-

Systémové přístroje pro sběrnici KNX			www.siemens.cz/knx		
---	--	--	--	--	--

Servisní USB / KNX rozhraní s integrovaným KNX napájecím zdrojem 25 mA pro přímé napájení konfigurovaného přístroje



Napájeno z USB,
rozměry: 74x44x19,5 mm

OCI702

7 789,-

6

-

KNX / USB interface pro instalaci do rozvaděče, galvanické oddělení, podporuje rozšířené komunikační pakety, spotřeba ze sběrnice 4 mA



Napájeno z USB

N 148/12
(5WG1148-1AB12)

5 203,-

6

-

KNX / IP Secure interface pro KNX / IP tunneling, pro adresování, parametrizaci a diagnostiku, spotřeba ze sběrnice 10 mA



Napájení AC/DC 24 V
nebo přes PoE

N 148/23
(5WG1148-1AB23)

6 006,-

6

-

KNX / IP Secure router pro KNX routing, pro komunikaci mezi liniemi a oblastmi, pro KNX tunneling, pro adresování, parametrizaci a diagnostiku, filtrování a směrování telegramů, spotřeba ze sběrnice 10 mA



Volně konfigurovatelná
filtrační tabulka,
napájení AC/DC 24 V
nebo přes PoE

N 146/03
(5WG1146-1AB03)

11 633,-

6

-

Oblastní a liniová spojka N 140/13, filtrování a směrování telegramů, napájení přes KNX (6 + 8 mA)



Lze použít i jako repeater
(2 aplikační programy)

N 140/13
(5WG1140-1AB13)

8 195,-

6

-

IP Gateway KNX / BACnet/IP, podpora až 250 komunikačních objektů, kompletní konfigurace z ETS, automatický překlad KNX skupinových adres na BACnet objekty, spotřeba ze sběrnice 40 mA



Slouží i jako KNX / IP
interface pro konfiguraci
dané linie,
napájení 12...24 V AC
nebo 12...30 V DC

N 143/01
(5WG1143-1AB01)

16 795,-

6

-

Napájecí zdroj 24 V DC / 350 mA pro IP Interface, IP Router, IP Control Center, IP Gateway KNX/BACnet a další



Vstupní napětí 230 V AC,
výstupní napětí
24 V DC / 350 mA

4AC2402

2 882,-

6

-

Přepětová ochrana pro sběrnici KNX





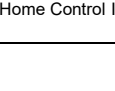





Doporučuje se minimálně
u každého zdroje, odbočky
a na konci každé linie

S 190/01
(5WG1190-8AD01)











1 670,-









6

-




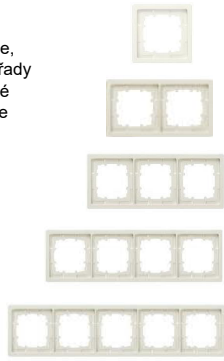
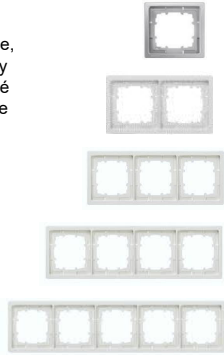
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx				
Web servery OZW772..						
<p>Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, možnost přístupu přes portál Synco IC, není třeba pevná IP adresa, web server OZW umožňuje programování KNX zařízení z ETS lokálně nebo přes internet bez pevné IP adresy, napájení 24 V DC, součástí dodávky je napájecí adaptér, spotřeba ze sběrnice 6 mA</p>		S-Mód: 7 datových bodů (systémový čas a poruchy), LTE-Mód: 1 přístroj	OZW772.01	7 950,-	2	5701
		S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 4 přístroje	OZW772.04	15 890,-	2	5701
		S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 16 přístrojů	OZW772.16	23 990,-	2	5701
		S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 250 přístrojů	OZW772.250	31 990,-	2	5701
Home Control IC						
IP Control Center..						
<p>KNX webový server, obsahuje grafický editor umožňující vytvořit stránky libovolného vzhledu, až pro 250 KNX komunikačních objektů a dalších 1000 KNX skupinových adres, 300 týdenních časových programů, až 5000 scén nebo událostí, logický modul až pro 1000 logických funkcí, až 250 alarmových zpráv, odesílání zpráv až na 20 emailových adres, napájení DC 24 V (DC 12...30 V), 500 mA, spotřeba ze sběrnice 10 mA</p>		Konfigurace přes ETS a webové rozhraní, obsahuje IP interface pro připojení do KNX, snadné uvedení do provozu pomocí blokových schémat	N 152/01 (5WG1152-1AB01)	36 721,-	6	-
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx				
<p>Vstupní jednotky pro připojení tlačítek pro ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, nastavitelná doba pro dlouhý stisk, možnost volby typu kontaktu NO/NC, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, funkce pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, 8/16/32 bitový pulsní čítač a další funkce; maximální délka kabelu pro připojení tlačítka 100 m, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>		8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	N 262E01 (5WG1262-1EB01)	6 164,-	6	-
		16 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	N 262E11 (5WG1262-1EB11)	9 280,-	6	-
		8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC	N 263E01 (5WG1263-1EB01)	6 164,-	6	-
		16 vstupů pro 12 až 230 V AC	N 263E11 (5WG1263-1EB11)	9 280,-	6	-
		8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	N 264E11 (5WG1263-1EB11)	9 280,-	6	-
		Vstupní jednotky pro připojení tlačítek, instalace do elektroinstalační krabice pro standardní tlačítka, krátký/dlouhý stisk, dvojklik/trojčik, volba typu NO/NC, funkce pro stmívání, funkce pro ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, 8/16/32 bitový pulsní čítač a další funkce; max. délka kabelu 10 m, napájení ze sběrnice 5 - 14 mA				
	4 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 4 výstupy pro LED	UP 220D31 (5WG1220-2DB31)	2 261,-	6	-	
	2 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED	UP 220/21 (5WG1220-2AB21)	1 303,-	6	-	
Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx				
<p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p>		Pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	UP 258E22 (5WG1258-2EB22)	3 675,-	6	-
		Pohyb, přítomnost, HVAC, dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	UP 258D12 (5WG1258-2DB12)	2 977,-	6	-
		Konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	UP 255D21 (5WG1255-2DB21)	2 792,-	6	-
<p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p> <p>Stropní senzor intenzity osvětlení, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení, napájení ze sběrnice 10 mA</p>						




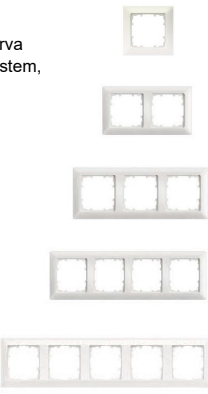
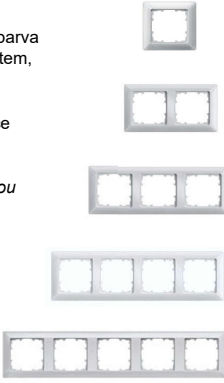
Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - spínače					
www.siemens.cz/knx					
Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8-bitové scény, časově omezená doba sepnutí, napájení AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 16 x 230 V AC, 10 A	N 567/22 (5WG1567-1AB22)	11 002,-	6	-
Spínací akční členy nové generace, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, bezšroubové svorky pro jednoduchou montáž, testovací kontakty pro jednoduchou diagnostiku, možnost manuálního ovládání z čelního panelu; pokročilé řídicí funkce (časový spínací mód, logické operace AND/OR/NAND/XOR/NOR/FILTER/ TRIGGER, centrální funkce, 8-bitové scény, denní/noční režim, ON/OFF zpoždění, časově omezená doba sepnutí), pokročilé blokovací funkce (až 6 úrovní priority), pokročilé diagnostické funkce (zasílání/vyžádání aktuálního stavu výstupů, čítač provozních hodin a spínacích cyklů), napájení ze sběrnice 8 - 20 mA	 4 x 230 V AC, 6 AX	N 530D31 (5WG1530-1DB31)	4 451,-	6	-
	 8 x 230 V AC, 6 AX	N 530D51 (5WG1530-1DB51)	7 019,-	6	-
	 12 x 230 V AC, 6 AX	N 530D61 (5WG1530-1DB61)	8 281,-	6	-
	 4 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	N 532D31 (5WG1532-1DB31)	5 136,-	6	-
	 8 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	N 532D51 (5WG1532-1DB51)	7 811,-	6	-
	 12 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	N 532D61 (5WG1532-1DB61)	9 565,-	6	-
AC1 = odporová zátěž AX = kapacitní zátěž	4 x 230 V AC, 16/20 AX	N 534D31 (5WG1534-1DB31)	6 762,-	6	-
Novinka: Nástrčné svorky pro kabely, není třeba šroubovák	8 x 230 V AC, 16/20 AX	N 534D51 (5WG1534-1DB51)	9 095,-	6	-
	12 x 230 V AC, 16/20 AX	N 534D61 (5WG1534-1DB61)	11 041,-	6	-
Spínací akční člen nové generace s měřením odebraného proudu (sledování změn, přetížení a další), další pokročilé řídicí, blokovací a diagnostické funkce jako N 530.. / N 532.. / N 534..., napájení ze sběrnice 8 - 20 mA	 8x 230 V AC, 16/20 AX	N 535DB51 (5WG1535-1DB51)	10 100,-	6	-
Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a sp. cyklů, napájení ze sběrnice 10 mA	 2x 230 V AC, 10 A (AC1)	UP 510/13 (5WG1510-2AB13)	2 954,-	6	-
Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm + montážní rámeček a rozhraní BTI pro připojení tlačítek řady DELTA, bezp. kontakty s volbou NO/NC, funkce jako UP 510/13, napájení ze sběrnice 10 mA	 2x 230 V AC, 10 A (AC1)	UP 510/03 (5WG1510-2AB03)	3 164,-	6	-
Modulární spínací akční člen - hlavní modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezp. kontakty s volbou NO/NC, funkce pro ovládání termických pohonů, čas. funkce, log. funkce, čítač provoz. hodin a sp. cyklů, sledování a ukládání zatížení výstupů, spotřeba ze sběrnice 7 - 20 mA	 3x 230 V AC, 10 AX	N 562/11 (5WG1562-1AB11)	5 466,-	6	-
	 3x 230 V AC, 16 AX	N 512/11 (5WG1512-1AB11)	5 792,-	6	-
	 3x 230 V AC, 20 AX	N 513/11 (5WG1513-1AB11)	7 094,-	6	-
Modulární spínací akční člen - rozšiřující modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, funkce viz hlavní moduly, spotřeba ze sběrnice 1 mA	 3x 230 V AC, 10 AX	N 562/21 (5WG1562-1AB21)	2 838,-	6	-
	 3x 230 V AC, 16 AX	N 512/21 (5WG1512-1AB21)	2 931,-	6	-
	 3x 230 V AC, 20 AX	N 513/21 (5WG1513-1AB21)	3 536,-	6	-




Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombinované vstupní / výstupní jednotky pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx			
Vstupní/výstupní jednotka, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8 bitové scény, časově omezená doba sepnutí, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC, 8 výstupů 230 V AC / 16 A (z toho 7 bezpotenciálových kontaktů)	N 502/02 (5WG1502-1AB02)	11 676,-	6	-
Kombinované spínací akční členy do elektroinstalační krabice, výstup(y) s volbou NO/NC, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, stínění i scén, spotřeba ze sběrnice 6 mA	 1 x 230 V AC, 16 A 2 binární vstupy 2 x 230 V AC, 6 A 2 binární vstupy	UP 511/10 (5WG1511-2AB10) UP 562/31 (5WG1562-2AB31)	3 350,- 3 628,-	6 6	- -
Kombinovaný stmívací akční člen do elektroinstalační krabice, spínání a stmívání RLC zátěže, spotřeba ze sběrnice 6 mA	 230 V AC, 50 až 210 VA, 2 binární vstupy	UP 525/31 (5WG1525-2AB31)	5 652,-	6	-
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače		www.siemens.cz/knx			
Univerzální stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí, napájení AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 AC 230V 2 x 300 VA nebo 1x 500 VA	N 528D01 (5WG1528-1DB01)	6 559,-	6	-
Univerzální stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí, počítadlo hodin, křivky stmívání, napájení ze sběrnice 8 mA	 AC 230V 4 x 300 VA až do 1x 1000 VA	N 554D31 (5WG1554-1DB31)	12 906,-	6	-
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, spínání a stmívání RLC zátěže, napájení ze sběrnice 10 mA	 230 V AC, 1x 10...250 VA	UP 525/13 (5WG1525-2AB13)	4 001,-	6	-
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice + montážní rámeček a rozhraní BTI pro připojení tlačítek řady DELTA, spínání a stmívání RLC zátěže, napájení ze sběrnice 10 mA	 230 V AC, 1x 10...250 VA	UP 525/03 (5WG1525-2AB03)	4 233,-	6	-
Akční člen nové generace pro spínání/stmívání elektronických předřadníků zářivek a LED předřadníků signálem 1 - 10 V, funkcionální jako u N 554D31, napájení ze sběrnice 8 - 20 mA	 8x 230 V AC, 10 AX / 1...10 V (94 mA)	N 536DB51 (5WG1536-1DB51)	13 486,-	6	-
Rozhraní KNX/DALI		www.siemens.cz/knx			
Rozhraní KNX / DALI, funkce pro nouzové osvětlení, podpora senzorů, ovládání jednotlivých předřadníků, scén i broadcast, regulace konstatní úrovně osvětlení, časové programy, zpětná vazba o stavu předřadníků, funkce pro krátkodobé a dlouhodobé testy, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 2x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA 1x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA	N 141/21 (5WG1141-1AB21) N 141/03 (5WG1141-1AB03)	19 514,- 12 699,-	6 6	- -
Rozhraní KNX / DALI, podpora senzorů, ovládání jednotlivých předřadníků, scén i broadcast, zpětná vazba o stavu předřadníků, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 2x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA	N 141/31 (5WG1141-1AB31)	13 537,-	6	-















Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx			
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 4 žaluzie 230 V AC, 6 A	N 523/04 (5WG1523-1AB04)	6 699,-	6	-
Akční člen nové generace pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, napájení po sběrnici 8 - 20 mA	 8 žaluzií 230 V AC, 6 A, automatická detekce koncových poloh	N 543DB51 (5WG1543-1DB51)	12 990,-	6	-
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií s binárními vstupy pro tlačítka, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 4 žaluzie 230 V AC, 6 A, 8 binárních vstupů	N 501/01 (5WG1501-1AB01)	9 490,-	6	-
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí + montážní rámeček a rozhraní BT1 pro připojení tlačítek řady DELTA, spotřeba ze sběrnice 10 mA	 1 žaluzie 230 V AC, 6 A, detekce koncových poloh	UP 520/13 (5WG1520-2AB13)	2 861,-	6	-
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí + montážní rámeček a rozhraní BT1 pro připojení tlačítek řady DELTA, spotřeba ze sběrnice 10 mA	 1 žaluzie 230 V AC, 6 A, detekce koncových poloh	UP 520/03 (5WG1520-2AB03)	3 094,-	6	-
Meteostanice pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx			
Meteorologická stanice, rychlost větru 2 až 30 m/s, 3x měření intenzity osvětlení (východ, jih, západ) 1 až 100 klx, venkovní teplota -30 až +60 °C, vyhodnocovací modul (až 4 podmínky), řízení fasád, logický modul, napájení ze sběrnice 10 mA (15 mA u AP 257/61 během aktivního GPS)	 Řízení až 3 nezávislých fasád	AP 257/51 (5WG1257-3AB51)	10 956,-	6	-
	 Řízení až 8 nezávislých fasád, navíc GPS pro sledování polohy slunce a senzor deště (pro jeho napájení je nutné externí napájení 15 až 34 V DC (180 mA při DC 29 V))	AP 257/61 (5WG1257-3AB61)	26 006,-	6	-
Meteorologická stanice, rychlost větru 0 až 35 m/s, měření intenzity osvětlení 0 až 150 000 lx, venkovní teplota -30 až +50 °C, senzor deště, externí napájení DC 24 V, spotřeba ze sběrnice 9 mA	 Řízení až 8 nezávislých fasád, GPS pro sledování polohy slunce a sledování hrany stínu	AP 257/22 (5WG1257-3AB22)	41 898,-	6	-

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Akční členy, servopohony ventilů a VZT klapek pro sběrnici KNX		www.siemens.cz/knx			
Modulární spínací akční člen - hlavní modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, funkce pro ovládní termických pohonů, časové funkce, logické funkce, čítač provozních hodin a spínacích cyklů, sledování a ukládání zatížení výstupů, spotřeba ze sběrnice 7 - 20 mA	 3x 230 V AC, 10 AX	N 562/11 (5WG1562-1AB11)	5 466,-	6	-
	3x 230 V AC, 16 AX	N 512/11 (5WG1512-1AB11)	5 792,-	6	-
	3x 230 V AC, 20 AX	N 513/11 (5WG1513-1AB11)	7 094,-	6	-
Modulární spínací akční člen - rozšiřující modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, funkce viz hlavní moduly, spotřeba ze sběrnice 1 mA	 3x 230 V AC, 10 AX	N 562/21 (5WG1562-1AB21)	2 838,-	6	-
	3x 230 V AC, 16 AX	N 512/21 (5WG1512-1AB21)	2 931,-	6	-
	3x 230 V AC, 20 AX	N 513/21 (5WG1513-1AB21)	3 536,-	6	-
Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových ventilů, 2 binární vstupy (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení ze sběrnice 15 mA	 Zdvih až 7,5 mm, přestavovací síla 120 N, délka kabelu 0,8 m, balení obsahuje adaptéry pro ventily Siemens, Heimeier, Honeywell, Oventrop, Danfoss RA a další	AP 562/02 (5WG1562-7AB02)	5 234,-	6	-
Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/KN	5 227,-	2	3547
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/KN	5 756,-	2	3547
Servopohony s komunikací KNX					
Servopohony s komunikací KNX pro VZT klapky, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 24 V AC, 5 Nm	GDB111.1E/KN	5 055,-	2	A6V10881141
	24 V AC, 10 Nm	GLB111.1E/KN	5 812,-	2	A6V10881141
Servopohon s komunikací KNX pro ovládní 6-cestných regulačních kulových ventilů, např. VWG41..., nastavení polohy 0 - 100 %, spotřeba ze sběrnice 5 mA	 24 V AC, 5 Nm	GDB111.9E/KN	4 703,-	2	
	24 V AC, 10 Nm	GLB111.9E/KN	4 965,-	2	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Tlačítka pro sběrnici KNX						
www.siemens.cz/knx						
<p>Tlačítka řady Delta style (68 x 68 mm) 1 až 4 dvoutlačítka, barva titanově bílá, status LED, nastavitelná orientační LED, samostatná tlačítka nebo páry, ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, spotřeba ze sběrnice 8 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...)</p>		<p>Single, 1 dvoutlačítko, titanově bílá</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Quadrupe 4 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Quadrupe 4 dvoutlačítka, titanově bílá, integrovaný IR přijímač</p>	<p>UP 285/13 (5WG1285-2DB13)</p> <p>UP 286/13 (5WG1286-2DB13)</p> <p>UP 287/13 (5WG1287-2DB13)</p> <p>UP 287/15 (5WG1287-2DB15)</p>	<p>2 350,-</p> <p>2 670,-</p> <p>3 675,-</p> <p>4 626,-</p>	6	-
<p>1 až 4 dvoutlačítka, barva platinová, status LED, nastavitelná orientační LED, samostatná tlačítka nebo páry, ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, spotřeba ze sběrnice 8 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...)</p>		<p>Single, 1 dvoutlačítko, platinová</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, platinová</p> <p>Quadrupe 4 dvoutlačítka, platinová</p> <p>Quadrupe 4 dvoutlačítka, platinová, integrovaný IR přijímač</p>	<p>UP 285/43 (5WG1285-2DB43)</p> <p>UP 286/43 (5WG1286-2DB43)</p> <p>UP 287/43 (5WG1287-2DB43)</p> <p>UP 287/45 (5WG1287-2DB45)</p>	<p>2 522,-</p> <p>2 829,-</p> <p>3 913,-</p> <p>4 890,-</p>	6	-
<p>Sběrníková spojka UP 117 s 10-pinovým BTI rozhraním pro připojení tlačítkových přístrojů řady i-system nebo DELTA style na sběrnici KNX</p>		<p>UP 117/12 (5WG1117-2AB12)</p>	788,-	6	-	
<p>Designové rámečky DELTA style, barva titanově bílá, pro tlačítka řady DELTA style a příslušné klasické vypínače a zásuvky DELTA style</p>		<p>1-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>2-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>3-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>4-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>5-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<p>5TG1321</p> <p>5TG1322</p> <p>5TG1323</p> <p>5TG1324</p> <p>5TG1325</p>	<p>120,-</p> <p>191,-</p> <p>324,-</p> <p>489,-</p> <p>722,-</p>	3	-
<p>Designové rámečky DELTA style, barva platinová, pro tlačítka řady DELTA style a příslušné klasické vypínače a zásuvky DELTA style</p>		<p>1-rámeček, DELTA style, platinová</p> <p>2-rámeček, DELTA style, platinová</p> <p>3-rámeček, DELTA style, platinová</p> <p>4-rámeček, DELTA style, platinová</p> <p>5-rámeček, DELTA style, platinová</p>	<p>5TG1321-1</p> <p>5TG1322-1</p> <p>5TG1323-1</p> <p>5TG1324-1</p> <p>5TG1325-1</p>	<p>214,-</p> <p>341,-</p> <p>587,-</p> <p>884,-</p> <p>1 285,-</p>	3	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Tlačítka řady Delta i-system (55 x 55 mm) 1 až 3 dvoutlačítka, barva titanově bílá, status LED, nastavitelná orientační LED, spínání (on, off, přepínání), funkce domovního zvonku, stmívání se stop telegramem, řízení solární ochrany (rolety, žaluzie), napájení ze sběrnice 9 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> <i>Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</i> <i>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...).</i></p>	 <p>Single, 1 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Triple, 3 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Triple, 3 dvoutlačítka, titanově bílá, integrovaný IR přijímač</p>	<p>UP 221/13 (5WG1221-2DB13)</p> <p>UP 222/13 (5WG1222-2DB13)</p> <p>UP 223/13 (5WG1223-2DB13)</p> <p>UP 223/15 (5WG1223-2DB15)</p>	<p>1 959,-</p> <p>2 231,-</p> <p>2 670,-</p> <p>3 648,-</p>	6	-
<p>1 až 3 dvoutlačítka, barva hliníková, status LED, nastavitelná orientační LED, spínání (on, off, přepínání), funkce domovního zvonku, stmívání se stop telegramem, řízení solární ochrany (rolety, žaluzie), napájení ze sběrnice 9 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> <i>Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</i> <i>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...).</i></p>	 <p>Single, 1 dvoutlačítka, hliníková</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, hliníková</p> <p>Triple, 3 dvoutlačítka, hliníková</p> <p>Triple, 3 dvoutlačítka, hliníková, integrovaný IR přijímač</p>	<p>UP 221/33 (5WG1221-2DB33)</p> <p>UP 222/33 (5WG1222-2DB33)</p> <p>UP 223/33 (5WG1223-2DB33)</p> <p>UP 223/35 (5WG1223-2DB35)</p>	<p>2 107,-</p> <p>2 403,-</p> <p>2 829,-</p> <p>3 886,-</p>	6	-
<p>Sběrníková spojka UP 117 s 10-pinovým BTI rozhraním pro připojení tlačítkových přístrojů řady i-system nebo DELTA style na sběrnici KNX</p>		<p>UP 117/12 (5WG1117-2AB12)</p>	788,-	6	-
<p>Designové rámečky Delta line, barva titanově bílá, pro tlačítka řady i-system, čidla/regulátory řady AQR25., prostorový přístroj UP 227 nebo příslušné klasické vypínače a zásuvky řady i-system</p> <p><i>Poznámka: Tlačítka i-System jsou kromě rámečků DELTA line kompatibilní také s rámečky DELTA Miro - informace na vyžádání</i></p>	 <p>1-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>2-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>3-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>4-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>5-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<p>5TG2551-0</p> <p>5TG2552-0</p> <p>5TG2553-0</p> <p>5TG2554-0</p> <p>5TG2555-0</p>	<p>65,-</p> <p>112,-</p> <p>186,-</p> <p>324,-</p> <p>533,-</p>	3	-
<p>Designové rámečky Delta line, barva hliníková, pro tlačítka řady i-system, čidla/regulátory řady AQR25., prostorový přístroj UP 227 nebo příslušné klasické vypínače a zásuvky řady i-system</p> <p><i>Poznámka: Tlačítka i-System jsou kromě rámečků DELTA line kompatibilní také s rámečky DELTA Miro - informace na vyžádání</i></p>	 <p>1-rámeček, DELTA line, hliníková</p> <p>2-rámeček, DELTA line, hliníková</p> <p>3-rámeček, DELTA line, hliníková</p> <p>4-rámeček, DELTA line, hliníková</p> <p>5-rámeček, DELTA line, hliníková</p>	<p>5TG2551-3</p> <p>5TG2552-3</p> <p>5TG2553-3</p> <p>5TG2554-3</p> <p>5TG2555-3</p>	<p>163,-</p> <p>262,-</p> <p>437,-</p> <p>662,-</p> <p>972,-</p>	3	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm						
<p>Základové moduly pro prostorová čidla do rámečku, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód), funkce regulace na limitní hodnotu pro relativní vlhkost a kvalitu vzduchu (S-Mód), vestavěný PID regulátor prostorové teploty (S-Mód), 2x vstup pro bezpotenciálové kontakty, vstup pro externí pasivní teplotní čidlo, napájení po sběrnici KNX</p>		<p>S AQR2532.. teplota; S AQR2535.. teplota a relativní vlhkost, spotřeba 5 mA</p>	AQR2570NF	2 680,-	2	1411
		<p>S AQR2530 kvalita vzd. CO₂; S AQR2532 teplota, kvalita vzduchu CO₂; S AQR2535 teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu CO₂, spotřeba 15 mA</p>	AQR2576NF	5 345,-	2	1411
<p>Zásuvné moduly do rámečku pro prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)</p> <p><i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu a rámečku</i></p>	 	<p>Modul bez měření, titanově bílá</p>	AQR2530NNW	430,-	2	1411
		<p>Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá</p>	AQR2532NNW	745,-	2	1411
		<p>Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá</p>	AQR2535NNW	2 905,-	2	1411
		<p>Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá</p>	AQR2535NNWQ	2 905,-	2	1411

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti			www.siemens.cz/knx		
Regulátory a čidla QMX3..					
<p>QMX3.. prostorové přístroje, regulátory a čidla s montáží na stěnu, komunikace KNX</p> <p>Funkce, dostupné dle typu a provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Měření prostorové teploty, relativní vlhkosti a koncentrace CO₂ LCD displej s postranními dotykovými tlačítky pro ovládání HVAC - pro zobrazování aktuálních hodnot (vnitřní teploty, venkovní teploty, relativní vlhkosti, kvality vzduchu), korekci žádané prostorové teploty, volbu provozního režimu (komfort, standard, útlum, ochrana), volbu rychlosti ventilátoru, přepínání přítomnosti a další Dotyková tlačítka s indikačními/orientačními LED ve spodní části přístroje pro ovládání osvětlení, žaluzií/rolet, scén a dalších spotřebičů PID regulátor prostorové teploty nebo větrání Etikety se symboly (osvětlení, stínění a další) pro intuitivní ovládání technologií z dotykových tlačítek ve spodní části přístroje (vyměnitelné, vytvořené v šabloně Word) Napájení přes KNX / KNX PL-Link 	 Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 7,5 mA	QMX3.P02	2 390,-	6	1601
	 Jako QMX3.P02, černé provedení	QMX3.P02-1BSC	2 390,-	6	1601
	 Čidlo teploty, spotřeba 7,5 mA	QMX3.P30	1 550,-	6	1601
	 Jako QMX3.P30, černé provedení	QMX3.P30-1BSC	1 550,-	6	1601
	 Čidlo teploty a relativní vlhkosti, spotřeba 7,5 mA	QMX3.P40	1 990,-	6	1601
	 Jako QMX3.P40, černé provedení	QMX3.P40-1BSC	1 990,-	6	1601
	 Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, spotřeba 7,5 mA	QMX3.P34	2 650,-	6	1601
	 Jako QMX3.P34, černé provedení	QMX3.P34-1BSC	2 650,-	6	1601
	 Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 10 mA	QMX3.P37	3 990,-	6	1601
	 Jako QMX3.P37, černé provedení	QMX3.P37-1BSC	3 990,-	6	1601
 Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , LED indikátor kvality vzduchu, spotřeba 15 mA	QMX3.P70	7 350,-	6	1601	
 Jako QMX3.P70, černé provedení	QMX3.P70-1BSC	7 350,-	6	1601	
 Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, spotřeba 15 mA	QMX3.P74	8 350,-	6	1601	
 Jako QMX3.P74, černé provedení	QMX3.P74-1BSC	8 350,-	6	1601	

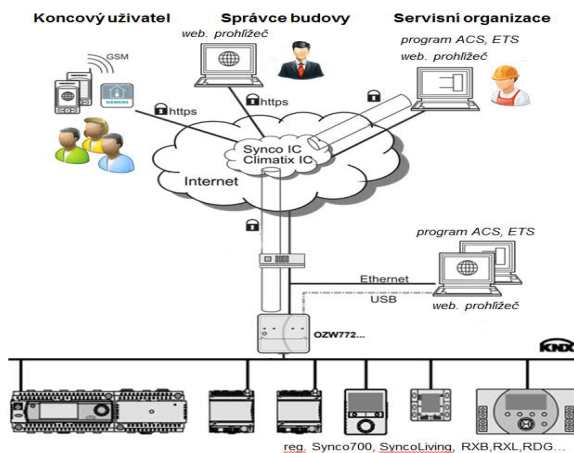
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm UP227</p> <p>Prostorový přístroj / regulátor prostorové teploty do rámečku, rozměry modulu 55 x 55 mm, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coily, dalších 10 funkcí pro osvětlení, stínění, scény apod., alarmové zprávy, časové týdenní programy, bez fyzických vstupů a výstupů, kompatibilní s rámečky DELTA line a DELTA Miro, spotřeba ze sběrnice 9 mA</p>	 <p>Podsvětlený Dot-Matrix LCD displej, funkce a stavy reprezentovány textem nebo symbolem, samostatná stránka pro každou funkci, integrovaná sběrnice spojk, napájení ze sběrnice KNX</p>	<p>UP 227 (5WG1227-2AB11)</p>	<p>6 650,-</p>	<p>2</p>	<p>-</p>
<p>Prostorové regulátory RDF.. s komunikací KNX, zapuštěná montáž</p> <p>Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí AC 230 V, výstup pro ventilátor a ventil AC 230 V, 5(2) A, spotřeba ze sběrnice 5 mA, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm</p>	 <p>Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p>	<p>RDF600KN</p>	<p>3 650,-</p>	<p>2</p>	<p>3171</p>
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), černé provedení</p>	<p>RDF600KN/VB</p>	<p>3 650,-</p>	<p>2</p>	<p>3171</p>
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX</p>	<p>RDF600KN/S</p>	<p>3 750,-</p>	<p>2</p>	<p>3171</p>
	 <p>Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód)</p>	<p>RDF800KN</p>	<p>4 350,-</p>	<p>2</p>	<p>3174</p>
	 <p>Jako RDF800KN, černé provedení</p>	<p>RDF800KN/VB</p>	<p>4 350,-</p>	<p>2</p>	<p>3174</p>
<p>Regulátor koncentrace prachových částic a kvality vzduchu s komunikací KNX</p> <p>Prostorový regulátor koncentrace prachových částic PM2.5 a kvality vzduchu CO₂ se zapuštěnou montáží, s dotykovým displejem; 2 univerzální vstupy (čidlo PM2.5, čidlo CO₂, zanesení filtru, apod.), napájecí napětí AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 <p>Komunikace KNX TP1 (S-Mód), 4 reléové výstupy AC 230 V pro až 4-stupňový ventilátor, 1 výstup DC 0 - 10 V pro ECM ventilátor</p>	<p>RDF870KN</p>	<p>3 750,-</p>	<p>2</p>	<p>A6V11160938</p>
<p>Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému RDF880KN s komunikací KNX</p> <p>Prostorový regulátor teploty s dotykovým displejem; regulace podlahového vytápění nebo radiátoru a HMI pro VRF/VRV systém, KNX komunikace v S-Módu a LTE-Módu, integrace do VRF/VRV v S-Módu pomocí převodníku dalšího výrobce, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 <p>Komunikace KNX TP1, 1 bezpotenciálový výstup pro podlahu / radiátor, napájecí napětí AC 230 V</p>	<p>RDF880KN</p>	<p>3 850,-</p>	<p>2</p>	<p>A6V11282548</p>







Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorové regulátory RDG1.. s komunikací KNX						
<p>Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvoučtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> <p><i>Poznámka: Všechny regulátory řady RDG1..KN budou v průběhu roku 2020 nahrazeny novými regulátory řady RDG2..KN</i></p>	 	<p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, výstupy pro ventily a ventilátor AC 230 V, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód), napájecí napětí AC 230 V</p>	RDG100KN	3 990,-	2	3191
		<p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód), napájecí napětí AC/DC 24 V</p>	RDG160KN	4 250,-	2	3191
<p>Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvoučtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí AC nebo DC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 	<p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p>	RDG165KN	5 190,-	2	3191
Regulace teploty a relativní vlhkosti!						
<p>Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro ovládání více fan-coilových jednotek s ECM ventilátory jedním regulátorem RDG16.., napájení AC nebo DC 24 V</p>		<p>Výstupní signál 0 až 10 V, max. 50 mA</p>	UA10V	1 150,-	2	C214
Prostorový VAV regulátor RDG4.. s komunikací KNX						
<p>Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladičím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO₂ připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí AC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 	<p>1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód)</p>	RDG405KN	4 350,-	2	3192
Regulace teploty a kvality vzduchu!						
Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX						
<p>Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V (110 mA), spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>		<p>24 V AC, 5 Nm</p>	GDB181.1E/KN	5 227,-	2	3547
		<p>24 V AC, 10 Nm</p>	GLB181.1E/KN	5 756,-	2	3547










Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti			www.siemens.cz/RXB		

Regulátory RXB.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:

Regulátory RXB řídí jednotlivé místnosti, jako zdroj časového programu a žádaných teplot může sloužit jednotka RMB795 z řady Synco 700 (konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS), pro řízení zdroje tepla nebo chladu je možné využít regulátory řady Synco 700



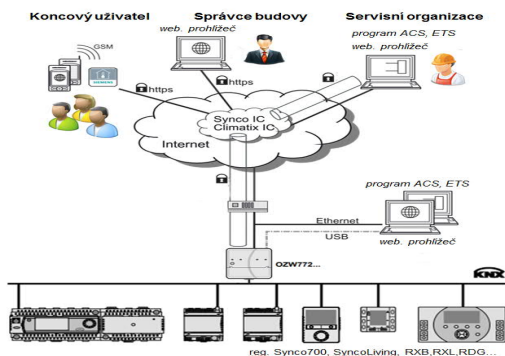
<p>Regulátory RXB..</p> <p>Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení 3-stupňového ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily triak AC 24 V, pro ventilátor a el. ohřev (RXB22.1) kontakty relé AC 24/230 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700</p>  	<p>Aplikace: FNC02 (2-tr.), FNC04 (4-tr.), FNC08 (4-tr. přív. vzduchu), FNC20 (4-tr. řízená klapka)</p>	RXB21.1/FC-10	5 290,-	2	3873
	<p>Aplikace: FNC10 (2-tr. venk. vzduch), FNC12 (4-tr. venk. vzduch), FNC18 (2-tr. + radiátor)</p>	RXB21.1/FC-11	5 290,-	2	3873
	<p>Aplikace: FNC03 (2-tr. el. ohřev), FNC05 (4-tr. el. ohřev)</p>	RXB22.1/FC-12	5 490,-	2	3873
<p>Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení ECM ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily, ventilátor a el. ohřev DC 0 - 10 V, samostatné beznapěťové kontakty pro spuštění chodu ventilátoru a el. ohřevu, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700</p>  	<p>Aplikace: FNC02 (2-tr.), FNC03 (top. chlaz. el. ohřev), FNC04 (4-tr.)</p>	RXB39.1/FC-13	5 490,-	2	3875
<p>Regulátory prostorové teploty, aplikace s radiátory a chladičmi stropy, PPS2 pro prostorový přístroj, napájecí napětí AC 230 V, komunikace KNX, výstupy pro ventily triak AC 24 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700</p>  	<p>Aplikace: RAD01 (radiátor), CLC01 (chladič strop), CLC02 (radiátor/ chl. strop)</p>	RXB24.1/CC-02	5 090,-	2	3874



Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství k regulátorům RXB..					
Servisní přístroj pro uvedení do provozu		RXT20.1	6 485,-	2	3851
Kryty svorkovnic pro montáž regulátorů mimo rozvaděč nebo mimo fan-coilovou jednotku		Pro regulátory RXB2... RXZ20.1	235,-	2	-
		Pro regulátory RXB3... RXZ30.1	235,-	2	-
Prostorové přístroje pro regulátory RXB..					
Prostorové přístroje pro regulátory RXB.., komunikace s regulátorem a napájení přístroje přes PPS2		Prostorový přístroj s čidlem teploty QAX30.1	2 075,-	2	1741
		Prostorový přístroj s čidlem teploty a korekcí žádané teploty QAX31.1	2 075,-	2	1741
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto QAX32.1	2 145,-	2	1641
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor QAX33.1	2 145,-	2	1642
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej, fce "HandyTool" QAX34.3	2 755,-	2	1640
Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej <i>Poznámka: Ozdobný rámeček se objednává jako samostatná položka</i>		Zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice, pro ozdobný rámeček DELTA s výřezem 55 x 55 mm QAX84.1/PPS2	5 865,-	2	1649





Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living		Bezdrátový systém automatizace domácnosti	www.synco-living.cz		










Systém regulace vytápění, chlazení, ventilace, klimatizačních jednotek, řízení osvětlení a rolet, odečet spotřeby tepla, chladu, teplé a studené vody, plynu a elektrické energie, Synco living lze kombinovat s regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:










Pro řízení teploty v jednotlivých místnostech lze kromě běžných přístrojů systému Synco living použít také čidla teploty, vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX (např. typy AQR25.. nebo QMX3..), pro řízení zdroje tepla nebo chladu je možné využít například také regulátory řady Synco 700

























Synco™ living		QAX9.. Centrální jednotky systému Synco living	www.synco-living.cz		
<p>Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, regulace přípravy teplé vody s časovým programem, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynoměrů (M-Bus, impulzy), řízení osvětlení a rolet, monitorování okenních nebo dveřních spínačů, sledování až 12 detektorů kouře, detekce úniku vody, napájení 230 V AC</p> 	<p>Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nařazeného systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772, možnost zakomponování bezdrátových modulů Hager pro řízení osvětlení, rolet a žaluzií</p>	QAX913-9	13 950,-	2	2740
<p>Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynoměrů (M-Bus, impulzy), napájení 230 V AC</p> 	<p>Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nařazeného systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772</p>	QAX903-9	9 990,-	2	2741







Synco™ living		Periferní přístroje systému Synco living	www.synco-living.cz		
<p>Prostorová jednotka, obousměrná bezdrátová KNX komunikace, nastavení a zobrazení funkcí vytápění pro konkrétní místnost, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA</p> 	<p>Nastavení provozního režimu, změna žádané teploty, zobrazení aktuální prostorové teploty a provozního režimu</p>	QAW910	2 995,-	2	2703
<p>Prostorové teplotní čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA</p> 		QAA910	1 795,-	2	2701
<p>Meteorologické čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA</p> 	<p>Měření venkovní teploty a tlaku vzduchu</p>	QAC910	3 325,-	2	2702
<p>Zesilovač rádiového signálu pro prodloužení dosahu rádiové KNX komunikace, napájení 230 V AC</p> 		ERF910	6 895,-	2	2704






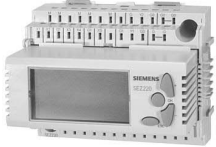
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační servopohon na termostatické ventily, obousměrná komunikace RF KNX, možnost provozu v tichém režimu (např. pro ložnice), bateriové napájení 3 x 1,5 V AA		Připojovací závit M30x1,5 mm, zdvih 2,5 mm, ovládací síla 100 N, automatická detekce zdvihu ventilu, vestavěné teplotní čidlo	SSA955	2 790,-	2	2700
Redukce pro montáž servopohonu SSA955 na termostatické ventily Danfoss RA-N (RA2000)		Připojovací závit M30x1,5 mm	AV53	120,-	3	-
Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA.955			AL40	521,-	2	-
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 2 topné okruhy, navíc 2 univerzální reléové výstupy (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (termostat TUV, alarm), univerzální výstup 0 až 10 V DC (např. požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení jednoho 3-bodového nebo dvou 2-bodových servopohonů	RRV912	3 760,-	2	2705
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 8 topných okruhů, navíc 1 univerzální reléový výstup (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (čidlo TUV, ON/OFF vstup), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení 2-bodových servopohonů	RRV918	4 395,-	2	2706
Univerzální modul, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, 5 reléových výstupů (např. požadavek na teplo, směšovací ventil, oběhové čerpadlo, nabíjecí čerpadlo TUV, stupně ventilace), 4 univerzální vstupy (ON/OFF, 0 - 10 V, čidlo LG-Ni 1000), 2 výstupy 0 - 10 V (pohon, požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro předregulaci teploty topné vody, pro ovládání ventilace a další funkce	RRV934	6 295,-	2	2709
Převodník signálu pro ventilační jednotky 3x bezpotenciálový spínací kontakt => 0 - 10 V, použití ve spojení s modulem RRV934, napájení 24 V AC nebo DC		Navíc samostatné signálové výstupy pro předehřev, dohřev a uzavírací klapky	RRV924-10	1 690,-	2	C212
Modul pro připojení měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů, plynometrů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, napájení 230 V AC		M-Bus MiniMaster až pro 3 měřiče s M-Bus komunikací, 2 impulzní vstupy pro měřiče s impulzními výstupy	WRI982	3 650,-	2	2735
Dveřní / okenní spínač, bezdrátová komunikace RF KNX, integrované jazýčkové relé, které je aktivováno magnetem na okně, bateriové napájení 1/2 AA 3,6 V		Titanově bílé provedení, svorky pro připojení jednoho nebo více konvenčních okenních spínačů	AP 260/11 (5WG3260-3AB11)	2 844,-	2	-


Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Termoelektrický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění s přípojovacím závitem M30 x 1,5 mm, přestavná síla 90 N, zdvih 4,5 mm	 230 V AC, bez napětí vřeteno pohonu vysunuto (TRV uzavřen), doba přeběhu 210 s	STA23HD	686,-	2	4884
Kabelové teplotní čidlo do zásobníku TUV	 -25 až 95 °C, IP65 LG-Ni1000, kabel 2 m	QAP22	445,-	2	1831
Příložné teplotní čidlo	 -30 až 130 °C, LG - Ni1000	QAD22	875,-	2	1801
Prostorová čidla relativní vlhkosti a kvality vzduchu do rámečku 55 x 55 mm					
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)	 Modul bez měření, titanové bílá	AQR2530NNW	430,-	2	1410
	 Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanové bílá	AQR2535NNW	2 905,-	2	1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty, napájení 24 V AC/DC	 Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanové bílá	AQR2535NNWQ	2 905,-	2	1410
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu, základového modulu a rámečku</i>	Relativní vlhkost v kombinaci s AQR2535NNW	AQR2540NF	1 735,-	2	1410
<i>Další varianty čidel řady AQR25.. naleznete v kapitole čidel</i>	CO ₂ (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530NNW	AQR2546NF	9 295,-	2	1410
	VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530NNW	AQR2547NF	5 250,-	2	1410
	CO ₂ (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530NNW	AQR2548NF	11 355,-	2	1410
Prostorové čidlo relativní vlhkosti, napájení 24 V AC	 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	4 220,-	2	1857
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , napájení 24 V AC	 Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC	QPA1004	5 950,-	2	A6V101099173
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC, napájení 24 V AC	 Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, max. CO ₂ /VOC: 0 až 10 V DC	QPA2002	10 990,-	2	1961

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Synco™ living Ovládání elektrického vytápění www.synco-living.cz						
<p>Modulový instalační stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu</p> <p><i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2...!!</i></p>		<p>Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 1x 20 A / 230 V AC</p>	RSI-20-10-A230	478,-	1	-
<p>Miniaturní stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu nebo základovou desku</p> <p><i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2...!!</i></p>		<p>Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 4x 20 A / 230 V AC</p>	3TG1010-0AL2	545,-	2	-
<p>Dvojitě omezovací teplotní relé ke sledování dvou teplot, lze použít pro 2 místnosti s elektrickým podlahovým vytápěním jako limitační člen pro omezení teploty, montáž na DIN lištu součástí dodávky jsou 2 teplotní čidla s 3 m kabelem</p>		<p>Provozní napětí 230 V AC, spínací kontakty 2x 16 A / 230 V AC, hystereze spínání 2 K</p>	MMR-T2-200-A230	5 225,-	1	-
Synco™ living Ovládání klimatizačních split jednotek www.synco-living.cz						
<p>Moduly ZENNIO pro začlenění klimatizačních split-jednotek do systému Synco living, komunikace po sběrnici KNX TP1, konfigurace a začlenění do systému pomocí konfiguračního software ETS</p>		<p>Přenos informací do klimatizační jednotky přes infračervený vysílač (simulace funkce dálkového ovládání)</p>	ZN1CL-IRSC	4 430,-	1	-
		<p>Náhradní IR vysílač pro Zennio ZN1CL-IRSC</p>	ZN-IRE1	270,-	1	-
		<p>Pro jednotky Fujitsu</p>	ZCL-FJ	4 265,-	1	-
		<p>Pro jednotky LG</p>	ZCL-LG1	4 265,-	1	-
		<p>Pro jednotky Mitsubishi Ecodan</p>	ZCLMITTE	6 025,-	1	-
		<p>Pro jednotky Mitsubishi Electric</p>	ZCLMITTV2	4 265,-	1	-
		<p>Pro jednotky Panasonic</p>	ZCLPA	4 265,-	1	-
		<p>Pro jednotky Toshiba</p>	ZCL-TS	4 265,-	1	-
		<p>Pro jednotky Daikin Residential range</p>	ZCLDDV3	4 265,-	1	-
		<p>Pro TČ Daikin Althema LT range</p>	ZN1CL-KLIC-DA	6 025,-	1	-
		<p>Pro jednotky Daikin SKY a VRV range</p>	ZN1CL-KLIC-DI	4 815,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living <i>Dálkové ovládání z chytrého telefonu, tabletu nebo PC</i> www.siemens.cz/OZW772					
<p>Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, možnost přístupu přes portál Synco IC, od typu OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu</p>	  Home Control IC	1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 950,-	2 5701
	 iOS	4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 890,-	2 5701
<p><i>Poznámka: Centrální jednotka QAX9xx včetně všech periferních přístrojů se považuje za 1 přístroj KNX</i></p>	 Android	16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	23 990,-	2 5701
		250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	31 990,-	2 5701
Synco™ living <i>Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií - RF moduly Hager easy</i> www.synco-living.cz					
<p><i>Poznámka: Pro provoz a navázání komunikace RF modulů Hager navzájem a se systémem Synco living je třeba použít převodník TR131A. Konfigurace se provádí pomocí ETS v S-Módu.</i></p>					
<p>Výstupní členy</p> <p>Výstupní člen RF KNX 1 x 16 A pro spínání různých spotřebičů, montáž do elektroinstalační krabice, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living</p>		Spínání Zap / Vyp, výstup kontakt až 16 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB201	2 627,-	1 -
<p>Kombinovaný člen RF KNX s 1 binárním výstupem 3 A (spínání v nule) a 2 vstupy, montáž do elektroinstalační krabice, výstup je určen pro řízení různých spotřebičů, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům</p>		Výstup 3 A / 230 V AC, (LED, zářivky, úsporné žárovky max. 150 W, běžné žárovky až 500 W), vstupy bezpotenciálové kontakty, napájení 230 V AC	TRM693G	2 262,-	1 -
<p>Kombinovaný člen RF KNX s 1 beznapěťovým reléovým výstupem 4 A a 2 vstupy, montáž do elektroinstalační krabice, výstup je určen pro řízení různých spotřebičů, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům</p>		Výstup beznapěťové kontakty 4 A / 12 až 230 V AC, (LED, zářivky, úsporné žárovky max. 40 W, běžné žárovky až 600 W), vstupy bezpotenciálové kontakty, napájení 230 V AC	TRM694G	2 365,-	1 -
<p>Kombinovaný člen RF KNX, univerzální stmívač 200 W pro řízení běžných světelných zdrojů a 2 vstupy, montáž do elektroinstalační krabice, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům</p>		Spínání Zap / Vyp, stmívání 0 až 100%, stmívaný výkon LED: 3 až 50 W, běžné žárovky: 10 až 200 W napájení 230 V AC	TRM691E	3 187,-	1 -

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Výstupní člen RF KNX pro řízení 1 pohonu rolet a žaluzií, montáž do elektroinstalační krabice, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living	 Funkce: nahoru / dolů, nastavení lamel a STOP, 2x alarm (déšť, vítr), zatížení kontaktů 6 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB221A	2 627,-	1	-
Kombinovaný člen RF KNX s 1 výstupem pro řízení rolet a žaluzií a 2 vstupy, montáž do elektroinstalační krabice, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům	 Vstupy jsou předprogramovány: vstup 1 nahoru, vstup 2 dolů, zatížení kontaktů 3 A / 230 V AC, vstupy bezpotenciálový kontakt, napájení 230 V AC	TRM692G	3 187,-	1	-
Zásuvkový adaptér RF KNX dálkově ovládaný adaptér pro zasunutí do běžné zásuvky, dálkové řízení připojených spotřebičů, ovládá se centrální jednotkou QAX913, dálkovými ovladači Hager RF KNX nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupním členům Hager RF KNX, napájení 230 V AC	 Spínání Zap / Vyp, bezpotenciálový spínací kontakt 16 A / 230 V AC	TRC270F	3 640,-	1	-
Vstupní člen Vstupní člen RF KNX pro ovládání výstupních členů, pro montáž do elektroinstalační krabice, funkce spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, jednosměrný přístroj vysílač, bateriové napájení	 2 bezpotenciálové vstupy pro připojení běžných instalačních tlačítek, vypínačů, okenních kontaktů nebo různých kontaktů pro signalizaci	TRM702A	1 542,-	1	-
Dálkové ovladače RF KNX Dálkové ovladače RF KNX pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií, vrat nebo světelných nálad, spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, scény, jednosměrný přístroj vysílač, napájení lithiová baterie CR 1/3 N 3 V	 2 kanály 4 kanály 6 kanálů 18 kanálů	TU402 TU404 TU406 TU418	1 490,- 1 955,- 2 451,- 2 792,-	1 1 1 1	- - - -
Konfigurace RF modulů Hager Převodník RF/TP, slouží ke konfiguraci a za provozu k převodu mezi KNX RF a TP1 signály	 Napájení po KNX sběrnici, konfigurace v S-Módu	TR131A	6 522,-	1	-
Technická podpora výrobců Hager RF: Jan Franěk Tel: 724 932 067 E-mail: jan.franek@hager.cz					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory řady Synco 100					
					www.synco.cz
Regulátor prostorové teploty pro VVK, kompaktní provedení	 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLA162	3 990,-	2	3331
Kanálový regulátor teploty přiváděného a odváděného vzduchu, kompaktní provedení	 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLM162	5 500,-	2	3332
Ponorný regulátor pro vytápění a chlazení, kompaktní provedení	 3-bodový výstup 24 až 230 V AC 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLE132 RLE162	7 700,- 6 800,-	2 2	3334 3333
Regulátory řady Synco 200					
					www.synco.cz
Univerzální regulátor	1 regulační smyčka, 4UI, 2DO	RLU202	7 800,-	2	3101
	1 regulační smyčka, 4UI, 2AO	RLU220	7 800,-	2	3101
	1 regulační smyčka, 4UI, 2AO, 2DO	RLU222	9 900,-	2	3101
	2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 2DO	RLU232	13 100,-	2	3101
	2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 6DO	RLU236	18 200,-	2	3101
Signálový převodník	 Výběr signálu (min, max, průměr); výpočet entalpie, rozdíl entalpií, abs. vlhkost, rosný bod; zdvojení signálu, invertování, nastavitelné rozsahy	SEZ220	7 700,-	2	5146
Montážní rámeček pro Synco200		ARG62.201	780,-	2	-

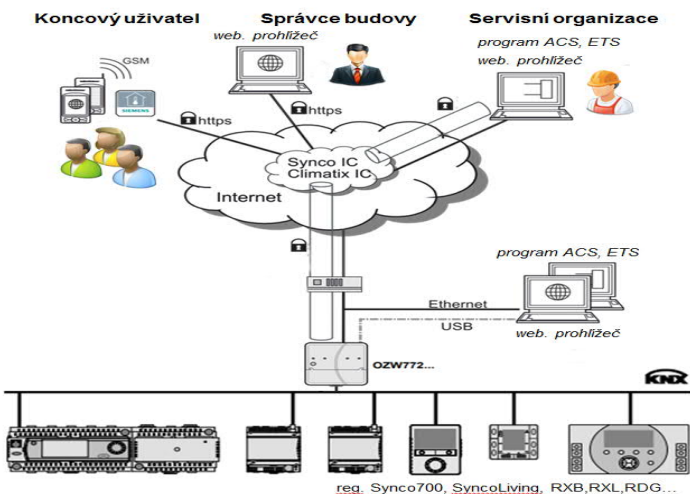
Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory Synco 700					www.synco.cz






Regulátory Synco 700.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:
















Regulátory Synco 700 se používají pro řízení technologie zdroje tepla, chlady nebo VZT, pro regulaci jednotlivých místností se mohou použít regulátory řady RXB..., RDG.. nebo RDF..., nebo systém Synco living

Poznámka:
Provedení Rxx7xx-1 obsahuje všechny dostupné jazykové sady








<p>Regulátor vytápění, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 2x RMZ782B, 1x RMZ783B, 1x RMZ787, 2x RMZ789</p> 	<p>Řízení kotle, až 3 x topný okruh, příprava TUV, řízení výměníku, přeregulace topné vody</p>	RMH760B-1	15 600,-	2	3133
<p>Kaskádní řadič, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 3x RMZ785, 3x RMZ787, 3x RMZ788, 3x RMZ789</p> 	<p>6 kotlů, 1x topný okruh, 1 x předregulace, 8 UI, 2 DI, 2 AO, 7 DO</p>	RMK770-1	24 900,-	2	3132
<p>Univerzální regulátory, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787, 2x RMZ788</p> 	<p>1 regulační smyčka; 6UI, 2AO, 2DO</p>	RMU710B-1	12 900,-	2	3144
	<p>2 regulační smyčky; 8UI, 3AO, 4DO</p>	RMU720B-1	17 900,-	2	3144
	<p>3 regulační smyčky; 8UI, 4AO, 6DO</p>	RMU730B-1	23 900,-	2	3144
<p>Centrální ovládací jednotka pro regulátory jednotlivých místností RXB, RXL, RDG, RDF v LTE módu, v S-módu i pro regulátory ostatních výrobců; maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787</p> 	<p>10 časových programů, sběr požadavků na teplo a chlad z prostorových regulátorů (i v S-módu), předávání požadavků do zdroje, 6UI, 2AO, 4DO</p>	RMB795B-1	16 200,-	2	3121
<p>Spínací a monitorovací modul, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 2x RMZ785, 2x RMZ787</p> 	<p>8UI, 4AO, 6DO</p>	RMS705B-1	18 800,-	2	3123






Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Ovládací panely a prostorové přístroje pro regulátory Synco 700						
Ovládací panely k regulátorům Synco 700	 Provedení Plug-in, naklapne se přímo na regulátor	RMZ790	4 800,-	2	3111	
	 Oddělené provedení do dveří rozvaděče nebo do ovládacího panelu	RMZ791	6 900,-	2	3112	
Centrální ovládací jednotka s komunikací KNX, až pro 150 přístrojů Synco	 Obsahuje všechny dostupné jazykové sady	RMZ792	19 900,-	2	3113	
Prostorový přístroj	 S komunikací KNX	QAW740	3 990,-	2	1633	
Rozšiřující moduly pro regulátory Synco 700 (kombinace typů a počtu modulů k jednotlivým regulátorům naleznete v dokumentaci)						
Přídavné moduly pro regulátor vytápění (pouze pro RMH760-4B)	 Modul topného okruhu	RMZ782B	6 900,-	2	3136	
	Modul TUV	RMZ783B	7 400,-	2	3136	
Univerzální moduly <i>Poznámka: možnost kombinace rozšiřujícího modulu s konkrétním regulátorem Synco, viz. dokumentace regulátoru</i>	8 UI	RMZ785	5 700,-	2	3146	
	4 UI, 4 DO	RMZ787	5 700,-	2	3146	
	4 UI, 2 AO, 2 DO	RMZ788	7 900,-	2	3146	
	6 UI, 2 AO, 4 DO	RMZ789	9 700,-	2	3146	
Konektor pro spojení modulů <i>Poznámka: Používá se pouze, pokud není možné umístit rozšiřující moduly v řadě vedle regulátoru</i>		RMZ780	3 390,-	2	3138	
Web server pro regulátory s komunikací KNX OZW772..			www.siemens.cz/OZW772			
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od verze OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu		1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 950,-	2	5701
		4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 890,-	2	5701
		16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	23 990,-	2	5701
		250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	31 990,-	2	5701







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
POLYGYR Phoenix RWD..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Univerzální regulátor POLYGYR PHOENIX	Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva spojité výstupy, 24 V AC	RWD62	4 127,-	2	3342
	Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), jeden spojitý, jeden 2-bodový výstup, 24 V AC	RWD68	4 029,-	2	3343
	Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva 2-bodové nebo jeden 3-bodový výstup, 24 V AC	RWD82	4 444,-	2	3341
Příslušenství pro regulátory		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
RUT240 LTE Router					
Kompaktní a výkonný průmyslový LTE router pro profesionální aplikace, lze využít pro připojení zařízení, která potřebují vzdálený monitoring		2G/3G/4G GSM modem, Wifi standard 802.11b/g/n 2,4GHz, Firewall, Static a Dynamic routing, montáž na DIN lištu, napájení 230 V AC (adaptér)	RUT240	4 400,-	1
SEA45.5					
Proudový ventil		Pro řízení elektrických topných těles nebo jiné odporové zátěže do 25 A; až 5,75 kW (1 x 230 V AC) nebo až 10 kW (1 x 400 V AC); ovládání pulzně modulovaným signálem 24 V AC	SEA45.5	3 560,-	2
Převodník pro proudové ventily SEA45.1		Pro převod spojitého řídicího signálu 0 až 10 V DC nebo dvupolohového signálu 0/10 V DC na pulzně modulovaný řídicí signál 24 V AC	SEM61.4	3 090,-	2
SEM62.. Transformátory					
Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC		230 V AC / 24V AC, 30 VA	SEM62.1	835,-	2
		230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač	SEM62.2	975,-	2
SEH62.1 Digitální spínací hodiny					
Digitální spínací hodiny pro zapínání a vypínání zařízení nebo regulaci s časovým spínáním		Až 8 programovatelných fází zap/ vyp, každou z těchto fází je možné přičíst jednotlivému dni nebo blokům dnů podle zobrazení na displeji.	SEH62.1	1 575,-	2

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Poruchové signalizace		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Poruchová signalizace PVA82..						
Poruchová signalizace na DIN lištu, 8 vstupů, 2 výstupní relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem, LED signálky poruch, řídicí logika - mikroprocesor		napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 230 V AC	PVA82.3	6 150,-	1	C201
		napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC	PVA82.3/24	6 150,-	1	C201
Rámeček k PVA82..			RAMECEKPPVA82	800,-	1	C201
Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24			ZVA82.3	800,-	1	C201
Sada poruchové signalizace Kotelník 1		www.siemens.cz/kotelnik1				
Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla, monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TUV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhlašuje poruchu / havárii, optickou / akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní, komunikace Modbus		Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení ZVA82, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36	Kotelnik1	17 990,-	OEM	
		Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci bez displeje, externí displej pro zabudování do panelu, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení ZVA82, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36	Kotelnik1ED	19 990,-	OEM	
Sada pro zasílání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 1, po GSM až na 4 telefonní čísla		Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel	SMS232	4 990,-	OEM	
Detektory plynů pro poruchové signalizace Kotelník 1 a PVA82..						
Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	E2630-LEL	3 550,-	1	
<i>Možnost kalibrace na jiné plyny: vodík, propan, butan, acetylen,...</i>						
Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	E2630-CO	3 550,-	1	
Dvoustupňový detektor chladiva, (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a IP65, napájení 230 V AC		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU	E2608-HFC	7 350,-	1	
Důležité upozornění: Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, bittner@bola.cz, www.kalibrovat.cz						







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příložné termostaty RAM..						
www.siemens.cz/termostaty						
Příložné termostaty, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,2 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pružina na trubku		20 až 90 °C, spínací diference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP20	RAM-TR.2000M	350,-	2	1198
		20 až 90 °C, spínací diference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20	RAM-TW.2000M	370,-	2	1198
Kapilárové termostaty RAK..						
www.siemens.cz/termostaty						
Bezpečnostní omezovací termostaty STB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm		95 až 130 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	RAK-ST.1600MP	2 090,-	2	1204
		Pevně nastavená žádaná hodnota 95 °C, IP43	RAK-ST.010FP-M	1 390,-	2	1204
		Pevně nastavená žádaná hodnota 110 °C, IP43	RAK-ST.030FP-M	1 470,-	2	1204
		90 až 110 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-ST.1310P-M	1 550,-	2	1204
Bezpečnostní omezovací termostaty STB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A		40 až 70 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	RAK-ST.1385M	1 880,-	2	1204
		80 až 100 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, kapilára 1600 mm IP43	RAK-ST.1430S-M	1 390,-	2	1204
Omezovací termostaty TB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky je stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm		45 až 60 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1400S-M	1 280,-	2	1206
		50 až 70 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43, součástí dodávky ochranná jímka 100 mm	RAK-TB.1410B-M	1 380,-	2	1206
		65 až 80 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1420S-M	1 470,-	2	1206





Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
<p>Omezovací termostaty TW dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p>		15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	RAK-TW.1000HB	1 390,-	2	1202
		40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.1200B-H	1 380,-	2	1202
		15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.1000S-H	1 330,-	2	1202
<p>Omezovací termostat TW dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A</p>		15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP43	RAK-TR.1000B-H	1 390,-	2	1205
<p>Provozní termostat TR dle ČSN EN 14597, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p>		5 až 65 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.5000S-H	1 120,-	2	1203
<p>Omezovací termostaty TW pro protimrazovou ochranu dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, montáž do VZT kanálu / příložná, délka kapiláry 1600 mm, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p>		-10 až 50 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.5010S-H	1 100,-	2	1203
<p>Perforovaná ochranná jímka s přídržnou pružinou pro montáž do VZT kanálu (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5..)</p>		ALT-AB200	250,-	2	1193	
Dvojité kapilárové termostaty RAZ..			www.siemens.cz/termostaty			
<p>Dvojitý termostat - kombinace provozního (TR) a bezpečnostního omezovacího (STB) termostatu dle ČSN EN 14597 v jednom pouzdře, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry STB, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, TR: 0,1 až 16 (4) A, součástí dodávky dvojitá ochranná jímka 100 mm</p>		TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pevně nastavená hodnota 100 °C, IP40	RAZ-ST.011FP-J	2 780,-	2	1214
		TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pevně nastavená hodnota 110 °C, IP40	RAZ-ST.030FP-J	2 980,-	2	1214
		TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pod krytem 90 až 100 °C, IP40	RAZ-ST.1510P-J	2 780,-	2	1214
<p>Dvojitý termostat - kombinace provozního (TR) a omezovacího (TW) termostatu v jednom pouzdře, dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (4) A, součástí dodávky dvojitá ochranná jímka 100 mm</p>		TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, TW pod krytem 15 až 95 °C, IP40	RAZ-TW.1000P-J	2 780,-	2	1212





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Protipožární kapilárový termostat TKM2			www.siemens.cz/termostaty		
Protipožární kapilárový termostat pro monitorování teploty ve VZT kanálech, nastavení žádané teploty pod krytem, prepínací kontakty 250 V AC, 10 (2) A	 Rozsah nastavení 20 až 110 °C, spínací hystereze 2 K, IP54	TKM2	5 300,-	2	1291
Protimrazové ochrany			www.siemens.cz/cidla		
Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	 Kapilára 3 m	QAF81.3	3 545,-	2	1284
<i>Poznámka: Úchytky kapiláry AQM63.3 jsou součástí dodávky</i>	Kapilára 6 m	QAF81.6	3 595,-	2	1284
	Kapilára 6 m, ruční reset	QAF81.6M	3 870,-	2	1284
Protimrazové čidlo, aktivní, 0 až 15 °C, výstup 0 až 10 V	 Kapilára 2 m	QAF63.2-J	3 765,-	2	1821
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>	Kapilára 6 m	QAF63.6-J	4 630,-	2	1821
	Jednotka protimrazové ochrany s aktivním čidlem, výstup 0 až 10 V pro teplotu 0 až 15 °C, výstup 0 až 10 V pro řízení ventilu, releový výstup, např. pro vypnutí ventilátorů	 Kapilára 2 m	QAF64.2-J	4 580,-	2
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>	Kapilára 6 m	QAF64.6-J	5 450,-	2	1116
	Distanční příruba pro QAF63.., QAF64.. a QAF65..	Pro izolované VZT potrubí	AQM63.0	135,-	2
Sada úchytek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)		AQM63.3	310,-	2	1285
Dálkové vysílače žádané hodnoty			www.siemens.cz/cidla		
Dálkové vysílače žádané hodnoty	 0 až 1000 Ohmů, výměnná stupnice 0 až 50 °C	BSG21.1	1 135,-	2	1991
	LG-Ni1000, výměnné stupnice	BSG21.5	1 215,-	2	1991
	Aktivní, funkce omezení max. / min. hodnoty, výměnné stupnice, výstup DC 0 až 10 V, vstup pro porovnávání signálu, napájení AC/DC 24 V	BSG61	1 415,-	2	1992

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla teploty: Symaro T					
www.siemens.cz/cidla					
Čidla prostorové teploty					
Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C 	Pt 100	QAA2010	665,-	2	1745
	Pt 1000	QAA2012	665,-	2	1745
	NTC 10K	QAA2030	625,-	2	1745
	LG-Ni 1000	QAA24	950,-	2	1721
Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C, s nastavením požadované teploty 	LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 35 °C	QAA25	2 090,-	2	1721
	LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 30 °C	QAA26	2 145,-	2	1721
	LG-Ni 1000, korekce teploty +/- 3 K	QAA27	2 145,-	2	1721
Aktivní čidla prostorové teploty, rozsah měření 0 až 50 °C, s možností změny na -50 až 50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V 	Výstup 0 až 10 V, bez displeje	QAA2061	2 240,-	2	1749
	Výstup 0 až 10 V, s displejem	QAA2061D	3 750,-	2	1749
	Výstup 4 až 20 mA, bez displeje	QAA2071	2 240,-	2	1749
Pasivní čidlo prostorové teploty, 0 až 50 °C, odolné provedení, zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice 	LG-Ni 1000	QAA64	2 515,-	2	1722
Čidla venkovní teploty					
Pasivní čidla venkovní teploty 	LG - Ni 1000, -50 až 70 °C	QAC22	750,-	2	1811
	NTC 575, -50 až 70 °C	QAC32	965,-	2	1811
	Pt 100, -50 až 70 °C	QAC2010	495,-	2	1811
	Pt 1000, -50 až 70 °C	QAC2012	495,-	2	1811
	NTC 10K, -40 až 70 °C	QAC2030	415,-	2	1811
Aktivní čidla venkovní nebo prostorové teploty, rozsah měření -50 až +50 °C s možností změny na 0 až 50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V 	Výstup 0 až 10 V	QAC3161	2 345,-	2	1814
	Výstup 4 až 20 mA	QAC3171	2 345,-	2	1814

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kanálová teplotní čidla					
Pasivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu <i>Poznámka: U čidel s kapilárou delší než 0,4 m jsou součástí dodávky úchytky kapiláry.</i>	Pt 100, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	QAM2110.040	1 270,-	2	1761
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	QAM2112.040	1 270,-	2	1761
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	QAM2112.200	2 720,-	2	1761
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	QAM2120.040	1 455,-	2	1761
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	QAM2120.200	2 745,-	2	1761
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 6 m	QAM2120.600	4 155,-	2	1761
	NTC 10k, -40 až 80 °C, kapilára 0,4 m	QAM2130.040	1 160,-	2	1761
Aktivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu, rozsah měření -50 až +50 °C s možností změny na 0 až +50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	Výstup 0 až 10 V, kapilára 0,4 m	QAM2161.040	3 090,-	2	1762
	Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m	QAM2171.040	3 090,-	2	1762
	Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m	QAM2151.040/MO	3 515,-	2	A6V11610632
Pasivní čidlo teploty vzduchu ve VZT kanálu, rozsah měření -60 až +300 °C, délka měřicí trubice 200 mm	Pt 100, -60 až +300 °C	FK-TP/200	7 210,-	2	1778
	Příložná teplotní čidla				
Příložná teplotní čidla	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C	QAD22	875,-	2	1801
	Pt 100, -30 až 130 °C	QAD2010	595,-	2	1801
	Pt 1000, -30 až 130 °C	QAD2012	595,-	2	1801
	NTC 10k, -30 až 125 °C	QAD2030	570,-	2	1801
Příložné teplotní čidlo, díky rozměrům je možná montáž pod izolaci potrubí, lze ho tak používat pro chladicí systémy	LG-Ni 1000, -35 až 90 °C	QAD26.220	850,-	2	1802




Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kabelová teplotní čidla					
	Pt 100, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	QAP2010.150	710,-	2	1931
Kabelová teplotní čidla	Pt 1000, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	QAP2012.150	710,-	2	1931
	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	QAP21.3	950,-	2	1831
	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 8 m	QAP21.3/8000	1 480,-	2	1931
	LG-Ni 1000, -25 až 95 °C, kabel 2 m	QAP22	445,-	2	1931
	NTC 10k, -25 až 95 °C, kabel 2 m	QAP1030.200	360,-	2	1831
Kabelové teplotní čidlo pro aplikace s teplotami až 180 °C, např. pro solární panely	 LG-Ni 1000, -30 až 180 °C, kabel 1,5 m	QAP21.2	1 230,-	2	1833
Příslušenství pro kabelová teplotní čidla					
Sada pro montáž na potrubí, např. jako čidlo pro přepínání vytápění / chlazení	 Pro trubku Ø 13 až 35 mm	ARG22.1	70,-	2	1831
Sada pro montáž kabelového čidla do tepelného výměníku	 Hliníková lišta s držákem a gumovou průchodkou	ARG22.2	175,-	2	1831
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN 10, poniklovaná mosaz	 Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN16, nerez V4A	 Délka 100 mm	ALT-SS100	460,-	2	1194
	Délka 150 mm	ALT-SS150	480,-	2	1194


Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ponorná teplotní čidla					
	Pt 100, 100 mm, -30 až 130 °C	QAE2111.010	1 080,-	2	1781
Pasivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky	Pt 100, 150 mm, -30 až 130 °C	QAE2111.015	1 150,-	2	1781
	Pt 1000, 100 mm, -30 až 130 °C	QAE2112.010	1 080,-	2	1781
	Pt 1000, 150 mm, -30 až 130 °C	QAE2112.015	1 150,-	2	1781
	LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky	QAE2120.010	1 590,-	2	1781
	LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky	QAE2120.015	1 690,-	2	1781
	LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C	QAE2121.010	1 270,-	2	1781
	LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C	QAE2121.015	1 350,-	2	1781
	NTC 10k, 100 mm, -30 až 130 °C	QAE2130.010	1 005,-	2	1781
	NTC 10k, 150 mm, -30 až 130 °C	QAE2130.015	1 065,-	2	1781
	Výstup 0 až 10 V, 100 mm	QAE2164.010	2 995,-	2	1782
Aktivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky, rozsah měření -10 až 120 °C s možností změny na 0 až 100 °C nebo 0 až 70 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	Výstup 0 až 10 V, 150 mm	QAE2164.015	3 115,-	2	1782
	Výstup 4 až 20 mA, 100 mm	QAE2174.010	2 995,-	2	1782
	Výstup 4 až 20 mA, 150 mm	QAE2174.015	3 115,-	2	1782
Novinka! 	Komunikace Modbus RTU, 100 mm	QAE2154.010/MO	3 405,-	2	A6V11610252
Pasivní přímo ponorná teplotní čidla, nastavitelná hloubka ponoru, mechanické připojení svřerným šroubením se závětem R 1/4"	LG-Ni 1000, PN40, až 260 mm, -40 až 180 °C	QAE26.9	1 850,-	2	1790
	LG-Ni 1000, PN16, až 65 mm, -50 až 180 °C	QAE26.90	1 350,-	2	1790
	LG-Ni 1000, PN16, až 125 mm, -50 až 180 °C	QAE26.91	1 390,-	2	1790
	LG-Ni 1000, PN16, až 240 mm, -50 až 180 °C	QAE26.93	1 420,-	2	1790
	LG-Ni1000, PN16, až 465 mm, -50 až 180 °C	QAE26.95	1 830,-	2	1790







Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímo ponorná teplotní čidla pro kapaliny a plyny, provedení pasivní Pt 100 nebo aktivní 4 až 20 mA, PN40	Pt 100, 100 mm, -50 až 200 °C	QAE3010.010	3 975,-	2	1794
	 Pt 100, 160 mm, -50 až 200 °C	QAE3010.016	4 095,-	2	1794
	4 až 20 mA, 100 mm, 0 až 200 °C	QAE3075.010	8 285,-	2	1794
	4 až 20 mA, 160 mm, 0 až 200 °C	QAE3075.016	8 690,-	2	1794
Pasivní přímo ponorná teplotní čidla pro kapaliny a plyny, PN40	Pt 100, 100 mm, -70 až 260 °C	FT-TP/100	6 295,-	2	1797
	 Pt 100, 400 mm, -70 až 260 °C	FT-TP/400	7 865,-	2	1797
	Pt 100, 100 mm, -200 až 600 °C	FT-TP/100-200	7 790,-	2	1797
Čidlo teploty spalin					
Pasivní čidlo pro měření teploty spalin	 Pt 1000 , - 20 až 400 °C	FGT-PT1000	9 200,-	2	1846
Okenní teplotní čidlo					
Okenní teplotní čidlo pro kryté plavecké bazény, pro řízení relativní vlhkosti v závislosti na teplotě oken, aby se zabránilo kondenzaci	 LG - Ni 1000 , - 10 až 50 °C	QAT22	2 880,-	2	1830





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla vlhkosti: Symaro H						
www.siemens.cz/cidla						
Prostorové hygrometry						
Prostorové hygrometry, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC / 5 (3) A		Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v.	QFA1001	1 675,-	2	1518
		Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFA1000	1 655,-	2	1518
Kanálové hygrometry						
Kanálové hygrometry, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC, 5 (3) A		Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v.	QFM81.2	3 950,-	2	1514
		Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFM81.21	4 990,-	2	1514
Čidla kondenzace						
Čidla kondenzace, napájení 24 V AC / DC, bezpotenciálový přepínací výstupní kontakt AC/DC 1...30 V, max. 1 A		Provedení s vestavěným snímačem	QXA2100	2 350,-	2	1542
		Provedení s odděleným snímačem	QXA2101	2 930,-	2	1542
Prostorová čidla vlhkosti						
Prostorová čidla relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	4 220,-	2	1857
		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA	QFA2001	4 220,-	2	1857
Prostorová čidla teploty a vlhkosti...						
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 50 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota LG - Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2020	4 290,-	2	1857
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2060	4 380,-	2	1857
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, s displejem	QFA2060D	5 460,-	2	1857
		0 až 50 °C nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	QFA2071	4 380,-	2	1857

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností...						
Prostorová čidla relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	QFA3100	6 550,-	2	1858
		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	QFA3101	6 550,-	2	1858
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA3160	6 875,-	2	1858
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	QFA3171	6 875,-	2	1858
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA3160D	7 790,-	2	1858
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	QFA3171D	7 790,-	2	1858
Príslušenství pro čidla QFA31..						
Povětrnostní kryt pro čidla QFA31..		Krytí čidla s povětrnostním krytem IP65	AQF3100	3 650,-	2	1858
Náhradní krytka s filtrem			AQF3101	450,-	2	1858
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFA31..			AQF3150	4 935,-	2	1858
Servisní sada pro testování čidel QFA31..., QFA41..., obsahuje 3 měřicí sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		85% r.v., 40 °C 50% r.v., 23 °C 20% r.v., 5 °C	AQF3153	10 650,-	2	1858
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150		Délka 3 m	AQY2010	6 615,-	2	1858












Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem						
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	QFA4160	19 100,-	2	1859
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	QFA4171	19 100,-	2	1859
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	QFA4160D	20 050,-	2	1859
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	QFA4171D	20 050,-	2	1859
Příslušenství pro čidla QFA41..						
Náhradní krytka s filtrem			AQF3101	450,-	2	1859
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFA41..., dodává se s kalibračním certifikátem			AQF4150	7 100,-	2	1859
Servisní sada pro testování čidel QFA31..., QFA41..., obsahuje 3 sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		85% r.v., 40 °C 50% r.v., 23 °C 20% r.v., 5 °C	AQF3153	10 650,-	2	1859
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF4150		Délka 3 m	AQY2010	6 615,-	2	1859











Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
QFM1660 Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty, napájení AC 24 V ±20%	 <p>10 až 90 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC, 0 až 50 °C, výstup teplota 0 až 10 V DC</p>	Novinka! QFM1660	3 275,-	2	3731
QFM21.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard Kanálová čidla relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p> <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	QFM2100 QFM2101	4 650,- 4 650,-	2 2	1864 1864
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>-35 až 60 °C, 10 až 100 % r.v., výstup teplota LG Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p> <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p> <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p> <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	QFM2120 QFM2160 QFM2171 Novinka! QFM2150/MO	5 150,- 4 880,- 4 880,- 5 055,-	2 2 2	1864 1864 1864 A6V11610635
QFM31.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností Kanálová čidla relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p> <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	QFM3100 QFM3101	6 690,- 6 690,-	2 2	1882 1882
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p> <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p> <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	QFM3160 QFM3171 Novinka! QFM3150/MO	7 190,- 7 190,- 7 485,-	2 2	1882 1882 A6V11610638


Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	QFM3160D	8 290,-	2	1882
	<p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	QFM3171D	8 290,-	2	1882
QFM41.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem					
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	QFM4160	19 100,-	2	1883
	<p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	QFM4171	19 100,-	2	1883
Príslušenství pro čidla QFM31.. a QFM41..					
Náhradní krytka s filtrem		AQF3101	450,-	2	1882, 1883
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM31..		AQF3150	4 935,-	2	1882
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM41.., dodává se s kalibračním certifikátem		AQF4150	7 100,-	2	1883
Servisní sada pro testování čidel QFM31.., QFM41.., obsahuje 3 měřicí sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		AQF3153	10 650,-	2	1882,1883
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150 nebo AQF4150	Délka 3 m	AQY2010	6 615,-	2	1882,1883







Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla kvality vzduchu: Symaro A		www.siemens.cz/cidla				
QPA84 Regulator kvality vzduchu						
Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC)	Napájecí napětí 230 V AC, dvoustavový relový výstup 230 V AC / 8 (6,8) A	QPA84	3 129,-	2	1571	
Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA)						
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup	QPA1004	5 950,-	2	A6V101099173
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPA1064	7 290,-	2	A6V101099173
Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA)						
Prostorové čidlo kvality vzduchu VOC		Výstupní signál: VOC: spojitý výstup	QPA1000	4 590,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup	QPA2000	8 790,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, max. CO ₂ /VOC: spojitý výstup	QPA2002	10 990,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPA2060	10 590,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPA2062	12 990,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPA2080	10 390,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, max. CO ₂ /VOC: spojitý výstup	QPA2002D	11 990,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPA2060D	11 590,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPA2062D	14 290,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní) s displejem, součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPA2080D	11 390,-	2	1961






Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA)						
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup	QPM1104	6 990,-	2	A6V101101338
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM1164	8 290,-	2	A6V101101338
Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA)						
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC		Výstupní signál: VOC: spojitý výstup	QPM1100	5 590,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup	QPM2100	11 990,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, maximum CO ₂ /VOC: spojitý výstup	QPM2102	14 590,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2160	13 290,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2162	15 390,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPM2180	13 790,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC		Komunikace Modbus RTU 	QPM2102/MO	15 835,-	2	A6V11610641
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty		Komunikace Modbus RTU 	QPM2150/MO	14 315,-	2	A6V11610641
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty		Komunikace Modbus RTU 	QPM2152/MO	16 705,-	2	A6V11610641
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, maximum CO ₂ /VOC: spojitý výstup	QPM2102D	15 990,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2160D	15 590,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty s displejem		Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2162D	16 790,-	2	1962




Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm			www.siemens.cz/cidla			
Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531..						
Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)		LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2531ANW	850,-	2	1408
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, montážní desky a rámečku</i>		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	78,-	2	1408
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	129,-	2	1408
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE	AQR2500NF	63,-	2	1408
Montážní deska pro čidla AQR2531..						
Aktivní prostorová čidla AQR253.., AQR254.. (teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu - VOC a CO₂)						
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)		Modul bez měření, titanově bílá	AQR2530NNW	430,-	2	1410
		Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2532NNW	745,-	2	1410
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2535NNW	2 905,-	2	1410
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu a montážní desky do rámečku.</i>		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED kvality vzduchu, titanově bílá	AQR2535NNWQ	2 905,-	2	1410
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	78,-	2	1410
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	129,-	2	1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: teplota pasivní LG-Ni 1000 nebo NTC 10k, volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty		Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	AQR2540NF	1 735,-	2	1410
		CO ₂ (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530..	AQR2546NF	9 295,-	2	1410
		VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530..	AQR2547NF	5 250,-	2	1410
		CO ₂ (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530..	AQR2548NF	11 355,-	2	1410



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
QSA27.. Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10		www.siemens.cz/cidla			
<p>Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10, výstupní signál pro PM2,5 (PM10) DC 0 - 10 V, výstup po komunikaci Modbus RS485, napájecí napětí 24 V AC/DC</p> 	 <p>Provedení bez displeje</p>	QSA2700	7 810,-	2	A6V11160938
	 <p>Provedení s displejem, možnosti zobrazení: PM2.5 a PM10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM2.5 a 24-hod trend, PM2.5 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a počet částic/m^3</p>	QSA2700D	8 895,-	2	A6V11160938
Náhradní měřicí modul pro čidla QSA27..		AQS2700	3 255,-	2	A6V11160938
E26.. Detektory plynů		www.siemens.cz/cidla			
Používají se jako přílušenství pro poruchové signalizace Kotelnik.. a PVA82.. nebo jiné aplikace					
<p>Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p> <p><i>Možnost kalibrace na jiné plyny: vodík, propan, butan, acetylen,...</i></p>	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A</p>	E2630-LEL	3 550,-	1	
<p>Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p>	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A</p>	E2630-CO	3 550,-	1	
<p>Dvoustupňový detektor chladiva, (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a IP65, napájení 230 V AC</p> 	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU</p>	E2608-HFC	7 350,-	1	
<p>Dvoustupňový detektor chladiva, bílé provedení do obytných nebo komerčních interiérů (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a napájení 230 V AC</p> 	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU</p>	E2611-HFC-W-230	6 231,-	1	
<p>Důležité upozornění: Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, bittner@bola.cz, www.kalibrovat.cz</p>					








Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla tlaku: Symaro P						
www.siemens.cz/cidla						
Diferenční tlakové spínače						
Diferenční tlakové spínače pro vzduch a nekorozivní plyny, bezpotenciálový prepínací kontakt AC 250 V, 5 (3) A		20 až 300 Pa	QBM81-3	1 380,-	2	1552
		50 až 500 Pa	QBM81-5	1 380,-	2	1552
		100 až 1000 Pa	QBM81-10	1 380,-	2	1552
		500 až 2000 Pa	QBM81-20	1 380,-	2	1552
		1000 až 5000 Pa	QBM81-50	1 380,-	2	1552
Čidla diferenčního tlaku						
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, kalibrace nuly, lineární charakteristika, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstup 0 až 10 V		-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	QBM2030-1U	3 850,-	2	1910
		0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	QBM2030-5	3 850,-	2	1910
		0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	QBM2030-30	3 850,-	2	1910
Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, kalibrace nuly, lineární charakteristika, pro VAV boxy a regulátory průtoku vzduchu, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstup 0 až 10 V		0 až 300 Pa	QBM3460-3	7 625,-	2	1925
Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností ...						
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení bez displeje		-50 až +50 Pa	QBM3020-1U	6 330,-	2	1916
		0 až 100 Pa	QBM3020-1	5 610,-	2	1916
		0 až 300 Pa	QBM3020-3	5 610,-	2	1916
		0 až 500 Pa	QBM3020-5	5 610,-	2	1916
		0 až 1 000 Pa	QBM3020-10	5 610,-	2	1916
		0 až 2 500 Pa	QBM3020-25	5 610,-	2	1916
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení s displejem		0 až 100 Pa	QBM3020-1D	6 680,-	2	1916
		0 až 300 Pa	QBM3020-3D	6 680,-	2	1916
		0 až 500 Pa	QBM3020-5D	6 680,-	2	1916
		0 až 1 000 Pa	QBM3020-10D	6 680,-	2	1916
		0 až 2 500 Pa	QBM3020-25D	6 680,-	2	1916
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 8 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA, provedení bez displeje		-50 až +50 Pa	QBM3120-1U	6 330,-	2	1916
		0 až 100 Pa	QBM3120-1	5 610,-	2	1916
		0 až 300 Pa	QBM3120-3	5 610,-	2	1916
		0 až 500 Pa	QBM3120-5	5 610,-	2	1916
		0 až 1 000 Pa	QBM3120-10	5 610,-	2	1916
		0 až 2 500 Pa	QBM3120-25	5 610,-	2	1916
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..		Nerez	FK-PZ1	460,-	2	1589
		Dural	FK-PZ2	1 845,-	2	1589
		Plast	FK-PZ3	290,-	2	1589







Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 8 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA, provedení s displejem</p> 	0 až 100 Pa	QBM3120-1D	6 680,-	2	1916
	0 až 300 Pa	QBM3120-3D	6 680,-	2	1916
	0 až 500 Pa	QBM3120-5D	6 680,-	2	1916
	0 až 1 000 Pa	QBM3120-10D	6 680,-	2	1916
	0 až 2 500 Pa	QBM3120-25D	6 680,-	2	1916
Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností a kalibračním certifikátem ...					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, kalibrační certifikát, lineární výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení bez displeje</p> 	0 až 100 Pa	QBM4000-1	14 185,-	2	1919
	0 až 300 Pa	QBM4000-3	14 185,-	2	1919
	0 až 1 000 Pa	QBM4000-10	14 185,-	2	1919
	0 až 2 500 Pa	QBM4000-25	14 185,-	2	1919
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, kalibrační certifikát, lineární výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 18 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA</p> 	-50 až +50 Pa, bez displeje	QBM4100-1U	16 550,-	2	1919
	0 až 100 Pa, displej	QBM4100-1D	18 650,-	2	1919
Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, komunikace Modbus RTU, 2x analogový vstup 0 až 10 V nebo pro pasivní teplotní čidlo, 2x analogový výstup 0 až 10 V, napájení AC/DC 24 V</p>  <p></p>	1x 0 až 500 Pa, 2x AI, 2x AO	QBM3700-5/MO	5 860,-	2	A6V11684000
	1x 0 až 1250 Pa, 2x AI, 2x AO	QBM3700-13/MO	5 860,-	2	A6V11684000
	1x 0 až 2500 Pa, 2x AI, 2x AO	QBM3700-25/MO	5 860,-	2	A6V11684000
Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí</p>  <p></p>	1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.1200	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1200D	5 530,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, bez displeje	QBM68.2500	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, s displejem	QBM68.2500D	5 530,-	2	1910.1
<p>Dvojitá čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí</p>  <p></p>	2x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.1212	5 530,-	2	1910.1
	2x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1212D	6 600,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.2512	5 530,-	2	1910.1
<p>Dvojité čidlo diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU, vstup pro 2 analogová čidla teploty LG-Ni1000, PT1000 nebo NTC10K, kompenzace dle teploty okolí</p>  <p></p>	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje	QBM69.2512	5 530,-	2	1910.1
<p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p> 	Nerez	FK-PZ1	460,-	2	1589
	Dural	FK-PZ2	1 845,-	2	1589
	Plast	FK-PZ3	290,-	2	1589

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny</p> <p>Čidla tlakové diference pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 1 bar	QBE3000-D1	11 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3000-D1.6	11 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3000-D2.5	11 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3000-D4	11 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3000-D6	11 800,-	2	1922
	0 až 10 bar	QBE3000-D10	11 800,-	2	1922
	0 až 16 bar	QBE3000-D16	11 800,-	2	1922
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení DC 11 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA</p> 	0 až 1 bar	QBE3100-D1	11 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3100-D1.6	11 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3100-D2.5	11 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3100-D4	11 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3100-D6	11 800,-	2	1922
	0 až 10 bar	QBE3100-D10	11 800,-	2	1922
	0 až 16 bar	QBE3100-D16	11 800,-	2	1922
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a lehce korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, vysoká odolnost proti přetížení, PN40, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 2 bar	QBE61.3-DP2	17 790,-	2	1923
	0 až 5 bar	QBE61.3-DP5	17 790,-	2	1923
	0 až 10 bar	QBE61.3-DP10	17 790,-	2	1923
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a lehce korozivní kapaliny a plyny, pro měření přetlaku nebo podtlaku nebo kontinuálnímu sledování hladiny nebo průtoku, EPDM membrána s permanentním magnetem, snímání principu Hallova jevu, napájení AC 24 V / DC 20 až 30 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 100 mbar	QBE63-DP01	13 515,-	2	1920
	0 až 200 mbar	QBE63-DP02	13 515,-	2	1920
	0 až 500 mbar	QBE63-DP05	13 515,-	2	1920
	0 až 1 bar	QBE63-DP1	13 515,-	2	1920
<p>Montážní sada pro čidla QBE3.. a QBE63-DP.., měděné kapilární potrubí délky 1 m, oba konce prefabrikově upravené pro připojení</p> 	Závitové adaptéry s vnějším závitem G1/8" nebo G1/2"	AQB2002	4 020,-	2	1920

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla relativního tlaku Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V		0 až 6 bar	QBE9200-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9200-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9200-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9200-P25	3 500,-	2	C190
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA		0 až 6 bar	QBE9210-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9210-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9210-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9210-P25	3 500,-	2	C190
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V		0 až 6 bar	QBE9300-P6	3 900,-	2	C191
		0 až 10 bar	QBE9300-P10	3 900,-	2	C191
		0 až 16 bar	QBE9300-P16	3 900,-	2	C191
		0 až 25 bar	QBE9300-P25	3 900,-	2	C191
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA		0 až 6 bar	QBE9310-P6	3 900,-	2	C191
		0 až 10 bar	QBE9310-P10	3 900,-	2	C191
		0 až 16 bar	QBE9310-P16	3 900,-	2	C191
		0 až 25 bar	QBE9310-P25	3 900,-	2	C191
Redukce G1/4" na G1/2" pro čidla tlaku QBE92... a QBE93..., ponikovaná mosaz		Z G1/4" na G1/2"	WZT-G1412/CZ	115,-	1	-
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, keramická (nerezová) membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,25% rozsahu, vnější závit G1/2", napájení AC 24 V nebo DC 12 až 33 V, výstup 0 až 10 V		0 až 1 bar	QBE2003-P1	5 520,-	2	1909
		0 až 1,6 bar	QBE2003-P1.6	5 520,-	2	1909
		0 až 2,5 bar	QBE2003-P2.5	5 520,-	2	1909
		0 až 4 bar	QBE2003-P4	5 520,-	2	1909
		0 až 6 bar	QBE2003-P6	5 520,-	2	1909
		0 až 10 bar, nerezová membrána	QBE2003-P10	5 520,-	2	1909
		0 až 16 bar, nerezová membrána	QBE2003-P16	5 520,-	2	1909
		0 až 25 bar, nerezová membrána	QBE2003-P25	5 520,-	2	1909
		0 až 40 bar	QBE2003-P40	5 520,-	2	1909
		0 až 60 bar	QBE2003-P60	5 520,-	2	1909

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
<p>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, keramická (nerezová) membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,25% rozsahu, vnější závit G1/2", napájení DC 7 až 33 V, výstup 4 až 20 mA</p> 	0 až 1 bar	QBE2103-P1	5 520,-	2	1909
	0 až 1,6 bar	QBE2103-P1.6	5 520,-	2	1909
	0 až 2,5 bar	QBE2103-P2.5	5 520,-	2	1909
	0 až 4 bar	QBE2103-P4	5 520,-	2	1909
	0 až 6 bar	QBE2103-P6	5 520,-	2	1909
	0 až 10 bar, nerezová membrána	QBE2103-P10	5 520,-	2	1909
	0 až 16 bar, nerezová membrána	QBE2103-P16	5 520,-	2	1909
	0 až 25 bar, nerezová membrána	QBE2103-P25	5 520,-	2	1909
	0 až 40 bar	QBE2103-P40	5 520,-	2	1909
0 až 60 bar	QBE2103-P60	5 520,-	2	1909	
<p>Čidla tlaku pro chladiva včetně amoniaku, nerezová membrána, napájení AC 24 V AC nebo DC 12 až 33 V, výstup 0 až 10 V</p> 	-1 až 9 bar	QBE2004-P10U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 24 bar	QBE2004-P25U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 29 bar	QBE2004-P30U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 59 bar	QBE2004-P60U	4 570,-	2	A6V10434676
<p>Čidla tlaku pro chladiva včetně amoniaku, nerezová membrána, napájení DC 7 až 33 V, výstup 4 až 20 mA</p> 	-1 až 9 bar	QBE2104-P10U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 24 bar	QBE2104-P25U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 29 bar	QBE2104-P30U	4 570,-	2	A6V10434676
	-1 až 59 bar	QBE2104-P60U	4 570,-	2	A6V10434676
Speciální čidla: Symaro X		www.siemens.cz/cidla			
<p>Čidlo oslunění 0 až 1000 W/m2</p> 	<p>Výstupní signál 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA</p>	QLS60	11 950,-	2	1943
<p>Čidlo rychlosti proudění vzduchu 0 až 15 m/s</p> 	<p>Výstupní signál 0 až 10 V DC</p>	QVM62.1	6 290,-	2	1932

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Průtokové spínače pro kapaliny, PN10, IP65; přepínací kontakty AC 230 V, 26 VA nebo DC 48 V, 20 W <i>Přesný rozsah spínání je závislý na způsobu montáže, viz katalogový list</i>		DN 10; 2,8 až 3,7 l/min	QVE1902.010	2 550,-	2	1596
		DN 15; 3,6 až 4,9 l/min	QVE1902.015	2 550,-	2	1596
		DN 20; 6,9 až 8,4 l/min	QVE1902.020	2 580,-	2	1596
		DN 25; 10,8 až 13,3 l/min	QVE1902.025	2 640,-	2	1596
Průtokový spínač pro kapaliny, do 120 °C, PN10, výstupní kontakt 230 V AC / 15(8) A		Pro DN 32 až 200 mm, připojení R1"	QVE1900	3 280,-	2	1592
Průtokový spínač pro kapaliny do 110 °C, PN25, výstupní kontakt 230 V AC / 1 A		Pro DN 20 až 200 mm, připojení G1/2"	QVE1901	2 610,-	2	1594
Čidla průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, napájení DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2000.010	3 550,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2000.015	3 550,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2000.020	3 690,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2000.025	3 880,-	2	1597
Čidla průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, napájení DC 11,5 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2100.010	3 550,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2100.015	3 550,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2100.020	3 690,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2100.025	3 880,-	2	1597
Čidla průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, napájení DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3000.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3000.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3000.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3000.025	8 400,-	2	1598
Čidla průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, napájení DC 11,5 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3100.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3100.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3100.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3100.025	8 400,-	2	1598











Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klapek - rotační bez havarijní funkce		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
GSD..					
Klapkové pohony, 2 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GSD141.1A	1 987,-	2	4605
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GSD161.1A	2 880,-	2	4605
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GSD341.1A	1 987,-	2	4605
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GSD361.1A	3 565,-	2	4605
					
GDB..					
Klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 150 s	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GDB141.1E	2 094,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GDB161.1E	3 258,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GDB341.1E	2 094,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GDB361.1E	3 919,-	2	4634
					
GLB..					
Klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 150 s	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GLB141.1E	2 479,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GLB161.1E	3 942,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GLB341.1E	2 479,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GLB361.1E	4 721,-	2	4634
					
GEB..					
Klapkové pohony, 20 Nm, přestavná doba 150 s	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GEB141.1E	3 237,-	2	4621
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GEB161.1E	5 358,-	2	4621
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GEB341.1E	3 237,-	2	4621
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GEB361.1E	5 084,-	2	4621
					
GBB..					
Klapkové pohony, 25 Nm, přestavná doba 150 s	24 V AC, 3-bodové řízení	GBB131.1E	3 824,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GBB161.1E	5 287,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GBB331.1E	3 824,-	2	4626
					
GIB..					
Klapkové pohony, 35 Nm, přestavná doba 150 s	24 V AC, 3-bodové řízení	GIB131.1E	5 177,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GIB161.1E	6 667,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GIB331.1E	5 177,-	2	4626
					

Novinka!

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Servopohony VZT klapek - rotační s havarijní funkcí		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
GQD.. Klapkové pohony, 2 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 30 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GQD121.1A	2 573,-	2	4605
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GQD131.1A	2 975,-	2	4605
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GQD161.1A	3 399,-	2	4605
		230 V AC, 2-bodové řízení	GQD321.1A	2 573,-	2	4605
GPC... Klapkové pohony 4 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 60 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GPC121.1A	3 494,-	2	A6V10636100
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GPC131.1A	3 494,-	2	A6V10636100
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GPC161.1A	4 579,-	2	A6V10636100
		230 V AC, 2-bodové řízení	GPC321.1A	3 824,-	2	A6V10636100
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GPC361.1A	5 642,-	2	A6V10636100
GMA.. Klapkové pohony, 7 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GMA121.1E	4 320,-	2	4614
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GMA131.1E	4 768,-	2	4614
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GMA161.1E	5 193,-	2	4614
		230 V AC, 2-bodové řízení	GMA321.1E	4 768,-	2	4614
GCA.. Klapkové pohony, 18 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GCA121.1E	5 453,-	2	4613
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GCA131.1E	5 925,-	2	4613
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GCA161.1E	6 327,-	2	4613
		230 V AC, 2-bodové řízení	GCA321.1E	6 043,-	2	4613

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). Dále můžeme nabídnout také lineární provedení servopohonů VZT klapek. V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.





Poznámka: Nová provedení servopohonů se vyznačují prodlouženou životností, velmi nízkou spotřebou a nízkou hlučností.







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Rychlé servopohony VZT klapek s velmi krátkou dobou přeběhu		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
Přestavná doba 2 sekundy!						
GAP.. Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA	GAP191.1E	5 146,-	2	4608
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GAP196.1E	5 760,-	2	4608
GNP.. Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s, havarijní funkce		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA	GNP191.1E	7 176,-	2	4609
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GNP196.1E	7 696,-	2	4609
Servopohony VZT klapek s komunikací		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
Klapkové pohony s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	GDB111.1E/MO	4 811,-	2	A6V10881141
		24 V AC, 10 Nm	GLB111.1E/MO	5 568,-	2	A6V10881141
Klapkové pohony s komunikací KNX, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	GDB111.1E/KN	5 055,-	2	A6V10881141
		24 V AC, 10 Nm	GLB111.1E/KN	5 812,-	2	A6V10881141
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 15 Nm, BHF	GEB161.1E/MO	6 349,-	2	A6V101037253
		24 V AC, 35 Nm, BHF	GIB161.1E/MO	8 229,-	2	A6V101037253
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s 		24 V AC/DC, 7 Nm, HF	GMA161.1E/MO	6 960,-	2	A6V101037201
		24 V AC/DC, 18 Nm, HF	GCA161.1E/MO	8 083,-	2	A6V101037201







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VAV regulátory pro zónové aplikace		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
Kompaktní provedení bez komunikace						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s		24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/3	4 127,-	2	3544
		24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/3	4 656,-	2	3544
Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/MO	4 635,-	2	A6V10631832
		24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/MO	5 185,-	2	A6V10631832
Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/BA	4 826,-	2	A6V10631834
		24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/BA	5 355,-	2	A6V10631834
Kompaktní provedení s komunikací KNX						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/KN	5 227,-	2	3547
		24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/KN	5 756,-	2	3547
Příslušenství pro VAV regulátory		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
AST20						
Ruční ovládací přístroj pro VAV regulátory, odstupňované přístupové úrovně uživatele, režim kopírování		IP65, intuitivní ovládání, napájení z regulátoru	AST20	10 751,-	2	A6V10631836
AST22						
Převodník USB-PPS2 pro připojení VAV regulátorů k PC, indikace pomocí LED, včetně sw ACS941 (sw pro OEM ACS931)		Nastavení parametrů, kopírování, testovací režim, trendy	AST22	11 175,-	2	A6V11236956

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). Dále můžeme nabídnout také lineární provedení servopohonů VZT klapek. V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Poznámka: Nová provedení servopohonů se vyznačují prodlouženou životností, velmi nízkou spotřebou a nízkou hlučností.

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Jednoduché frekvenční měniče V20..		www.siemens.cz/frekvencni_menice			
<p>Kompaktní, cenově dostupné frekvenční měniče; krytí IP20, napájení 1x AC 200 - 240 V, se zabudovaným displejem</p> <p><i>Poznámka: Montážní materiál se objednává samostatně, viz níže</i></p>		0,12 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB11-2BV1	4 124,-	3
		0,25 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB12-5BV1	4 357,-	3
		0,37 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB13-7BV1	4 618,-	3
		0,55 kW, filtr B (C1), FSAB	6SL3210-5BB15-5BV1	4 995,-	3
		0,75 kW, filtr B (C1), FSAB	6SL3210-5BB17-5BV1	5 373,-	3
		1,1 kW, filtr A (C2), FSB	6SL3210-5BB21-1AV0	6 338,-	3
		1,5 kW, filtr A (C2), FSB	6SL3210-5BB21-5AV0	7 123,-	3
		2,2 kW, filtr A (C2), FSC	6SL3210-5BB22-2AV0	8 364,-	3
	3 kW, filtr A (C2), FSC	6SL3210-5BB23-0AV0	9 730,-	3	
Příslušenství pro frekvenční měniče V20..					
Sada pro uchycení stínění		pro FSAA / FSAB	6SL3266-1AR00-0VA0	114,-	3
		pro FSA	6SL3266-1AA00-0VA0	262,-	3
		pro FSB	6SL3266-1AB00-0VA0	552,-	3
		pro FSC	6SL3266-1AC00-0VA0	552,-	3
<p>Externí ovládací panel BOP k měniči V20</p> 		6SL3255-0VA00-4BA1	715,-	3	
	<p>Rozhraní pro externí BOP</p> 		6SL3255-0VA00-2AA1	429,-	3

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Modulární frekvenční měniče GP120..		www.siemens.cz/frekvencni_menice				
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP20, filtr A (C2)						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/32A	13 543,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/32A	13 689,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/32A	15 523,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/32A	16 770,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/32A	20 241,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/32A	22 979,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/32A	23 932,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/32A	31 780,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/32A	38 624,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/32A	48 892,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/32A	58 670,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/32A	68 937,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/32A	80 671,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/32A	99 494,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/32A	121 496,-	2	5111	
55 kW	G120P-55/32A	144 720,-	2	5111		
75 kW	G120P-75/32A	176 010,-	2	5111		
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP20, filtr B (C1)						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/32B	14 301,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/32B	14 447,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/32B	16 330,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/32B	17 625,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/32B	20 999,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/32B	24 079,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/32B	26 157,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/32B	34 469,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/32B	41 802,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/32B	51 825,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/32B	66 982,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/32B	73 093,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/32B	84 582,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/32B	103 651,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/32B	125 407,-	2	5111	
55 kW	G120P-55/32B	149 853,-	2	5111		
75 kW	G120P-75/32B	182 366,-	2	5111		
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..						
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT		IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 311,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT, česká znaková sada		IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2-BT	3 529,-	2	5116
Web server modul pro frekvenční měnič G120P, smart access pro komunikaci s mobilem, tabletem nebo PC přes internetový prohlížeč		Pro parametrizaci, servis a monitoring	6SL3255-0AA00-5AA0	4 533,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP)		IP55	G120P-BCOVER	690,-	2	5116













Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr A (C2)						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/35A	14 985,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/35A	15 132,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/35A	18 432,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/35A	20 168,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/35A	23 859,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/35A	26 646,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/35A	27 624,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/35A	35 447,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/35A	42 781,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/35A	53 292,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/35A	64 537,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/35A	74 071,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/35A	91 916,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/35A	110 251,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/35A	131 519,-	2	5111	
	55 kW	G120P-55/35A	164 276,-	2	5111	
	75 kW	G120P-75/35A	202 901,-	2	5111	
90 kW	G120P-90/35A	233 458,-	2	5111		
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr B (C1)						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/35B	15 401,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/35B	15 548,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/35B	18 921,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/35B	20 754,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/35B	24 690,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/35B	27 624,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/35B	29 580,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/35B	37 891,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/35B	45 958,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/35B	56 470,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/35B	67 470,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/35B	77 738,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/35B	95 583,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/35B	113 674,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/35B	135 919,-	2	5111	
	55 kW	G120P-55/35B	168 676,-	2	5111	
	75 kW	G120P-75/35B	209 256,-	2	5111	
90 kW	G120P-90/35B	241 769,-	2	5111		
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..						
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT		IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 311,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT, česká znaková sada		IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2-BT	3 529,-	2	5116
Web server modul pro frekvenční měnič G120P, smart access pro komunikaci s mobilem, tabletem nebo PC přes internetový prohlížeč		Pro parametrizaci, servis a monitoring	6SL3255-0AA00-5AA0	4 533,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP)		IP55	G120P-BCOVER	690,-	2	5116

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ekvitermní regulátory řady RVS...		www.siemens.cz/albatros			
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnerem)					
Směšovaný topný okruh	 Komunikace LPB	RVS46.530/109	4 990,-	OEM	2359
Směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS46.543/109	6 230,-	OEM	2359
2-stupňový kotel, směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS43.345/109	7 020,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí směšovaný topný okruh)	 Připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.490/109	AVS75.391/109	3 630,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro RVS43.345, rozšiřuje regulátor o multifunkční výstupy a 2-krát 0 - 10 V	 Připojení k regulátoru pomocí svorkovnice	AVS75.370/109	3 800,-	OEM	2359

Sady svorek pro regulátory RVS... **www.siemens.cz/albatros**

(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnerem)

Kompletní sada připojovacích svorek pro regulátory řady RVS..	Pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	745,-	OEM	-
	Pro regulátor RVS46.530	SVS46.530	455,-	OEM	-
	Pro regulátor RVS46.543	SVS46.543	575,-	OEM	-
	Pro rozšiřující modul AVS75.391/109	SVS75.391	280,-	OEM	-
	Pro rozšiřující modul AVS75.370/109	SVS75.370	435,-	OEM	-

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVS...  www.siemens.cz/albatros						
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)						
Prostorový přístroj, čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, přítomnost tlačítka		Komunikace BSB	QAA55.110/101	2 300,-	OEM 2359	
	Bezdrtové provedení, rádiová komunikace	QAA58.110/101	3 200,-	OEM 2359		
Prostorový přístroj, podsvětlený grafický displej, drátové připojení, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru prostorového přístroje pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, čidlo teploty	QAA74.611/101	5 330,-	OEM 2348	
	Komunikace BSB, čidlo teploty a vlhkosti	QAA74.614/101	7 200,-	OEM 2348		
Ovládací panel do výseku, připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.491/109, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru panelu pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, bez čidel	AVS74.261/109	3 400,-	OEM 2348	
	Ovládací panel (do dveří rozvaděče nebo panelu kotle), připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně		Korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TV, úsporné tlačítko, parametrování RVS	AVS37.294/509	3 400,-	OEM 2359
	Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37..			AVS92.290/109	50,-	OEM 2359
Bezdrtový přijímač a vysílač		Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty, délka kabelu až 200 m	AVS71.393/101	2 740,-	OEM 2359	
		Používá se s bezdrátovým přijímačem AVS71.393/101 nebo AVS71.390/109	AVS13.399/201	2 650,-	OEM 2359	
Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm		-30 až 130 °C, 2 s	QAD36/101	570,-	OEM 1801	
Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm		-50 až 70 °C, IP54	QAC34/101	400,-	OEM 1811	
Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm		- 30 až 200 °C, 30 s, kabel 1,5 m	QAZ36.481/101	930,-	OEM 1843	
Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm		0 až 95 °C, 30 s, kabel 6 m	QAZ36.526/109	390,-	OEM 1843	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-



Příslušenství pro regulátory RVS... Albatros² www.siemens.cz/albatros

Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75..	Délka 0,4 m	AVS82.490/109	150,-	OEM	2359
Plochý kabel pro ovládací panel AVS37..	Délka 1 m	AVS82.491/109	160,-	OEM	2359
Plastová krytka k regulátorům ALBATROS2	Rozměr 144 x 96 mm	AVS38.291/109	60,-	OEM	2359



Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB www.siemens.cz/OZW672

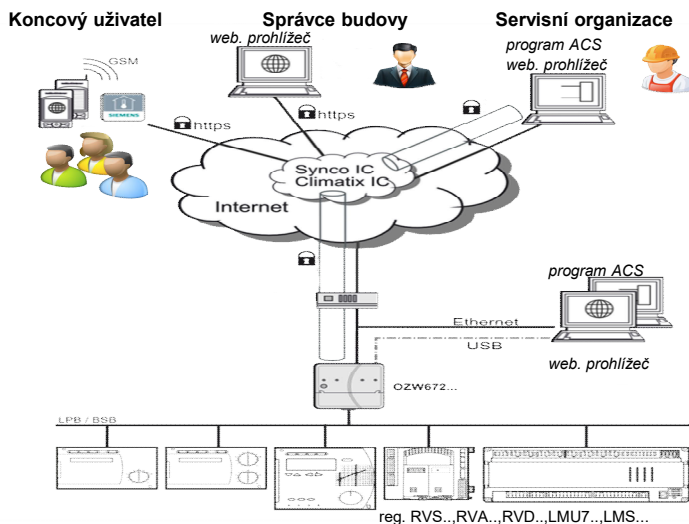
Aplikace pro chytré telefony Home Control IC



iOS



Android



Web servery pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS..., RVA..., RVD..., LMU7..., LMS.. přes internet, připojení přes pevnou IP adresu nebo portál pro vzdálenou správu Climatic IC, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání soustavy z aplikace pro chytré telefony HomeControl for RoomAutomation nebo z internetového prohlížeče, možnost umístit obrázky technologických schémat na pracovní plochu prohlížeče









1 přístroj s komunikací LPB, Ethernet	OZW672.01	7 800,-	1	5711
4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet	OZW672.04	16 900,-	1	5711
16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet	OZW672.16	19 990,-	1	5711













Servisní převodník pro regulátory Synco 700, Synco living, RWI.., RVS.. a RVA..

Servisní převodník včetně SW ACS790 a kabelů pro zprovoznění a diagnostiku regulátorů RVS..., RVD..., RWI, Synco a Synco living



Komunikace LPB a KNX	OCI700.1	8 000,-	0	5655
----------------------	-----------------	----------------	---	------

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Sada ekvitermního regulátoru a rotačního směšovacího ventilu ERS..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
<p>Sada ekvitermního regulátoru pro jeden směšovaný topný okruh a směšovacího ventilu; funkce: 7-denní časový program, léto/zima, 24-hodinový režim, ruční režim, zohlednění tepelné dynamiky budovy, nastavení minimální maximální výstupní teploty, protimrazová ochrana, ochrana oběhového čerpadla a regulačního ventilu, test vstupu a výstupu, změna provozního režimu přes H kontakt, možnost doplnění o prostorový přístroj ERS10; sada obsahuje venkovní teplotní čidlo, čidlo teploty náběhu, 3-cestný nebo 4-cestný regulační ventil; napájení AC 230 V</p>	DN15, kvs = 1,6 m3/h, 3-cestný	ERS3.15-1.6	10 050,-	2	-	
	DN15, kvs = 2,5 m3/h, 3-cestný	ERS3.15-2.5	10 050,-	2	-	
	DN15, kvs = 4,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.15-4	10 050,-	2	-	
	DN15, kvs = 6,3 m3/h, 3-cestný	ERS3.15-6.3	10 050,-	2	-	
	DN20, kvs = 4,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.20-4	10 250,-	2	-	
	DN20, kvs = 6,3 m3/h, 3-cestný	ERS3.20-6.3	10 250,-	2	-	
	DN25, kvs = 10,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.25-10	10 600,-	2	-	
	DN32, kvs = 16,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.32-16	11 500,-	2	-	
	DN40, kvs = 25,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.40-25	12 700,-	2	-	
	DN50, kvs = 40,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.50-40	14 800,-	2	-	
	DN50, kvs = 63,0 m3/h, 3-cestný	ERS3.50-63	14 800,-	2	-	
		DN25, kvs = 8,0 m3/h, 4-cestný	ERS4.25-8	9 850,-	2	-
		DN25, kvs = 12,0 m3/h, 4-cestný	ERS4.25-12	9 850,-	2	-
		DN32, kvs = 18,0 m3/h, 4-cestný	ERS4.32-18	10 250,-	2	-
DN40, kvs = 26,0 m3/h, 4-cestný		ERS4.40-26	11 200,-	2	-	
<p>Prostorový přístroj, čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, přítomnostní tlačítko</p> 		ERS10	2 600,-	2	-	
Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
<p>Výměňková stanice, čerpadlový topný okruh, příprava TV, typ aplikace 1-3, Modbus</p> 	Náhrada za typ RVD115/109-C	RVD125/109-A	9 800,-	2	2510	
<p>Výměňková stanice, směš. topný okruh, spojitá TV solární ohřev, dopouštění, typ aplikace 1-8, Modbus</p> 	Náhrada za typ RVD135/109-C	RVD145/109-A	13 000,-	2	2510	
<p>Výměňková stanice, směšovací topný okruh, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB</p> 	Náhrada za typ RVD235/109-C	RVD255/109-A	18 100,-	2	2385	
<p>Výměňková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB</p> 	Náhrada za typ RVD245/109-C	RVD265/109-A	19 900,-	2	2386	

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Sady svorek a montážní patice pro regulátory RVD...					
Kompletní sada připojovacích svorek <i>Poznámka: Pro elektrické připojení regulátorů RVD.. je možné použít buď sady svorek SVA.. nebo montážní patice AGS..</i>	 Pro regulátor RVD 125	SVA125	395,-	2	-
	 Pro regulátor RVD 145	SVA145	760,-	2	-
	 Pro regulátor RVD 255	SVA255	810,-	2	-
	 Pro regulátor RVD 265	SVA265	810,-	2	-
Montážní patice	 Pro RVD125	AGS12X	1 370,-	2	-
	Pro RVD145	AGS14X	1 930,-	2	-
	Pro RVD255 a RVD265	AGS26X	2 030,-	2	-
Prostorové přístroje pro regulátory RVD..					
Prostorové přístroje	 Čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, PPS komunikace	QAA50.110/101	2 530,-	2	2281
Čidla teploty pro regulátory RVD..					
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000	 -50 až +70 °C	QAC22	750,-	2	1811
Příložné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -30 až 130 °C, 2 s	QAD22	875,-	2	1801
Přímo ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -50 až 180 °C, 4 s, R1/4", délka ponoru 125 mm, kabel 2 m	QAE26.91	1 390,-	2	1790
Ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -30...+130 °C, 100 mm, 30 s, včetně jímky G 1/2 A, PN10	QAE2120.010	1 590,-	2	1781
Čidlo teploty do jímky, LG-Ni1000	 -25 až 95 °C, 30 s, bez jímky	QAP22	445,-	2	1831
Čidlo teploty do soláru, LG-Ni1000	 -30 až 180 °C, 30 s, bez jímky	QAP21.2	1 230,-	2	1833
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	Délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	Délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	Délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-

Kontaktní osoby pro jednotlivé skupiny výrobků	E-mail	
Hořákové automatiky a regulátory LMS		
Michal Pavlík	602 372 352	michal.pavlik@siemens.com
Ekvitermní regulace Albatros, OZW672, Kotelník, Synco 100, 200, 700		
Petr Slížek	607 034 875	petr.slizek@siemens.com
IC Cloud		
Jiří Kuba	606 704 298	jiri.kuba@siemens.com
Synco living, OZW772, regulátory prostorové teploty, telefonní terminály, čidla, příložné termostaty		
Michal Bassy	602 210 093	michal.bassy@siemens.com
Regulace pro vzduchotechniku, servopohony pro VZT klapky, frekvenční měniče		
Hana Zlouzeová	602 103 998	hana.zlouzeova@siemens.com
Vodoměry, měřiče tepla, systémy Siemeca Walk By / AMR, komunikace (M-Bus, LPB)		
Daniel Drlík	602 225 801	daniel.drlik@siemens.com
Ventily a pohony		
Pavel Pitař	724 219 555	pavel.pitar@siemens.com
Gamma a ostatní KNX systémové přístroje		
Tomáš Navrátil	734 796 450	tomas.navratil@siemens.com
Asistentka oddělení produktového prodeje		
Zdeňka Zachariadisová	704 952 468	zdenka.zachariadisova@siemens.com
Fax oddělení produktového prodeje	233 033 640	
Logistika, stav skladových zásob, stav vyřízení objednávek		

E-mailová adresa pro zaslání objednávek:
 hvacobjednavky.cz@siemens.com

Libuše Landová
 Tel.: 601 158 345
 libuse.landova@siemens.com

Pavla Bauerová
 Tel.: 601 158 346
 pavla.bauerova@siemens.com

Sklad:
 Lužná 591
 160 00 Praha
 Po - Pá 8:30 - 16:00
 Tel.: 602 358 467



Kontaktní osoby pro jednotlivé regiony



Čechy	Telefon	E-mail
<p>Obchodní specialista - Čechy sever: František Drunecký Siemensova 1 155 00 Praha 13 - Stodůlky</p>	739 345 510	frantisek.drunecky@siemens.com
<p>Obchodní specialista - Čechy jih: Jaroslav Bouda Čechova 52 370 01 České Budějovice</p>	602 320 182	jaroslav.bouda@siemens.com
<p>Obchodní a technický specialista - Praha: Jan Řezníček Siemensova 1 155 00 Praha 13 - Stodůlky</p>	724 667 752	jan.reznicek@siemens.com
Morava		
<p>Obchodní a technický specialista - Morava sever: Jana Adamcová Ul. 28. října 150 702 00 Ostrava</p>	734 424 845	adamcova.jana@siemens.com
<p>Obchodní a technický specialista - Morava jih: Jiří Eller Olomoucká 7/9 618 00 Brno</p>	544 508 541 724 260 016	jiri.eller@siemens.com

Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu

Firma / adresa	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
BOLA spol. s r.o.				
Severní 276 Praha - Jinočany 252 25	Ing. Bohumil Urban František Buchta	Tel.: 257 310 358 Tel.: 257 310 348	bola@bola.cz www.bola.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
BRNOTHERM spol.				
Vlkova 2480/2 Brno-Líšeň 628 00	Ing. Radim Kuba	T/Z: 545 214 192 T/F: 545 581 130 Mobil.: 602 743 645	info@brnotherm.cz www.brnotherm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
Číž Dalibor				
Dětmarovice 1279 Dětmarovice 735 71	p. Dalibor Číž	Tel.: 596 550 471 Tel.: 777 017 957 Fax: 596 550 471	dalibor@ciz-regulace.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
EKOREGULA, s.r.o.				
Majakovského 6 Ústí nad Labem 400 01	p. Jiří Chládek p. Alexandr Malevič	Tel.: 475 511 414 - 16 Mobil.: 602 442 217	ekoregula@ekoregula.cz www.ekoregula.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
EKO-EKVITERM spol. s r.o.				
Obránců míru 100 Předměstí nad Labem 503 02	p. Vladimír Oliva p. Karel Bareš	T/F: 495 582 516 Fax: 495 581 320	asistentka@ekoekviterm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
MEGATOP s.r.o.				
Provozovna: Jihlavská 1148/16 Žďár nad Sázavou 591 01	Ing. Jindřich Čuda ml. p. Petr Pejchal	Tel.: 603 518 921 Tel.: 737 236 588	megatop@megatop.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
TEP Jablonec spol. s r.o.				
Pivovarská 17 Jablonec nad Nisou 466 01	p. Tomáš Vele	Tel.: 483 313 773 Fax: 483 318 564 Mobil.: 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz www.tep-jbc.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
ZEFIN spol. s r.o.				
Školní nám. 1066 Sezimovo Ústí II 391 02	p. Ladislav Zelenda p. Vítězslav Ledvinka	Tel.: 381 276 440 F/Z: 381 276 156 Mobil.: 603 442 290	zefin@zefin.cz www.zefin.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
ZEFIN spol. s r.o.- Plzeň				
Čermákova 16 Plzeň 301 00	p. Martin Šaur	T/F: 377 420 223 Mobil: 603 899 189	saur@zefin.cz	

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Jihočeský kraj					
České Budějovice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Okružní 2686	370 01	605 228 174	www.gienger.cz
České Budějovice	PechaSan spol. s r.o.	M. Horákové 1437/1	370 05	724 138 409	www.pechasan.cz
České Budějovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hlínská 2	370 01	387 789 711	www.ptacek.cz
České Budějovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vrbenská 25a	370 00	606 064 623	www.r-f.cz
Český Krumlov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	U Poráků 511	381 01	733 610 961	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Na Kopečku 3 – Radouňka	377 01	603 808 592	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	VIHAMIJ, s.r.o.	Otín č.p. 179	377 01	606 635 731, 775 857 885	www.vihamij.cz
Pelhřimov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Skrýšovská 2495	393 01	731 425 818	www.gienger.cz
Písek	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Hradištská 2521	397 01	731 124 415	www.gienger.cz
Prachatice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Žernovická 1270	383 01	733 610 992	www.gienger.cz
Strakonice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Řepice 138	386 01	739 531 052	www.gienger.cz
Strakonice	PechaSan s.r.o.	Písecká 1115	386 01	383 411 511	www.pechasan.cz
Tábor	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Vožická 2604	390 02	739 345 195	www.gienger.cz
Tábor	LATOP, s.r.o.	U Čáпова dvora 2762	390 05	381 257 598, 777 729 572	www.latop.cz
Třeboň	PechaSan spol. s r.o.	Novohradská 226	379 01	777 567 903	www.pechasan.cz
Jihomoravský kraj					
Blansko	GIENGER spol. s r.o.	Masarykova 404/20	678 01	731 425 833	www.gienger.cz
Blansko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pražská 3	678 01	516 419 582	www.ptacek.cz
Brno	G-System spol. s r.o.	Dusíkova 900/3c	638 00	602 806 879	www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábrdovická 25/2	615 00	731 425 846	www.gienger.cz
Brno	Jork s.r.o.	Kroupova 42	625 00	547 223 633, 547 219 792	www.jork.cz
Brno	MaR Servis Plus, s.r.o.	Juliánovské nám. 2	636 00	548 216 528, 548 212 092	www.marinfo.cz
Brno	Pumpa, a.s.	U Svitavy 1	618 00	548 422 611	www.pumpa.cz
Brno	VIHAMIJ, s.r.o.	Lidická 22	602 00	545 247 627	www.vihamij.cz
Brno - Ivanovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Kaštanová 467/125	620 00	602 432 382	www.r-f.cz
Brno - Královo Pole	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Královopolská 139	612 00	541 211 111	www.ptacek.cz
Brno - Královo Pole	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 70	612 00	728 450 730	www.r-f.cz
Brno - Modřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Tyršova 647	664 42	547 101 500	www.ptacek.cz
Brno - Slatina	GIENGER spol. s r.o.	Tuřanka 1222/115	627 00	547 424 512	www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	545 233 626, 603 841 218	www.kto.cz
Břeclav	GIENGER spol. s r.o.	Za Bankou 2	690 02	733 610 973	www.gienger.cz
Břeclav	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Národních hrdinů 3487/20A	690 02	606 777 775	www.r-f.cz
Hodonín	GIENGER spol. s r.o.	Smetanova 4250/17	695 01	731 425 832	www.gienger.cz
Hodonín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Velkomoravská 3916	695 01	518 325 174	www.ptacek.cz
Holasice	GIENGER spol. s r.o.	Brněnská 289	664 61	737 226 334	www.gienger.cz
Kuchařovice	TOVOP Mojžíš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	
Kyjov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Svatohorská 864	697 01	724 938 894	www.r-f.cz
Třebíč	GIENGER spol. s r.o.	Hrotovická 1184	674 01	731 425 855	www.gienger.cz
Třebíč	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Hrotovická 160	674 01	602 767 257	www.r-f.cz
Uh.Hradiště	GIENGER spol. s r.o.	Sokolovská 1372	686 01	737 226 336	www.gienger.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vlčnovská 2512	688 01	572 693 185	www.r-f.cz
Uherský Brod	GIENGER spol. s r.o.	U Korečnice 2518	688 01	577 110 646	www.gienger.cz
Veselí nad Moravou	GIENGER spol. s r.o.	Hutník 1048	698 01	577 110 656	www.gienger.cz
Vyškov	GIENGER spol. s r.o.	Hybešova 732	682 01	731 425 891	www.gienger.cz
Znojmo	GIENGER spol. s r.o.	Dobšická 3580/17	671 82	734 439 506	www.gienger.cz
Znojmo	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Kotkova 3582/19	669 02	515 222 110	www.ptacek.cz
Znojmo	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dobšická 3580/17	671 82	606 777 764	www.r-f.cz
Znojmo	VIHAMIJ, s.r.o.	Mičurina 9	669 02	515 261 677	www.vihamij.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Karlovarský kraj					
Aš	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Východní 4	352 01	730 844 788	www.gienger-bohemia.cz
Františkovy Lázně	LIKOST spol. s r.o.	Americká 252/53a	351 01	354 543 561	www.likost.cz
Cheb	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Karlova 36	350 02	730 844 778	www.gienger-bohemia.cz
Cheb	ŠABATA, s.r.o.	Dyleňská 335/6	350 02	354 431 747, 737 260 221	www.sabata.cz
Cheb	TERCOM, s.r.o.	Wolkerova 2483/16	350 02	354 436 641, 777 943 435	www.tercom.cz
Karlovy Vary	LIKOST spol. s r.o.	Počernická 120	360 05	353 560 944	www.likost.cz
Karlovy Vary	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Plymárenská 2098/2	360 01	353 113 333	www.ptacek.cz
Karlovy Vary	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stará Kysibelská 583	360 01	725 964 837	www.r-f.cz
Karlovy Vary	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Dubová 390/6a	360 04	353 449 332, 737 204 097	www.vodocentrum.cz
Mariánské Lázně	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nákladní 105	353 01	730 844 787	www.gienger-bohemia.cz
Mariánské Lázně	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Plzeňská 130/22	353 01	354 602 155	www.vodocentrum.cz
Otovice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Mostecká 157	360 01	353 339 000	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Chebská 2096	356 01	730 844 789	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	LIKOST spol. s r.o.	Stará Ovcárna 2124	356 01	352 625 246	www.likost.cz
Sokolov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Stará Březovská 2261	356 01	352 668 101	www.ptacek.cz
Sokolov	Vodocentrum - W a M, s.r.o..	Chebská ulice	356 01	352 627 562	www.vodocentrum.cz
Královehradecký kraj					
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Dvorská 232	503 11	734 439 553	www.gienger.cz
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Březhrad 177	503 32	734 645 810	www.gienger.cz
Hradec Králové	K.T.O. International	Vážní 1003	500 03	770 198 805	www.kto.cz
Hradec Králové	MARO s.r.o.	Stavební 999	503 41	777 311 507	www.maroz.cz
Hradec Králové	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Bieblova 38	500 03	495 401 536	www.ptacek.cz
Hradec Králové	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stavební 1066	500 03	602 562 482	www.r-f.cz
Jičín	MARO s.r.o.	Hradecká 983	506 01	777 311 503	www.maroz.cz
Náchod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Na Hamrech 874	547 01	727 879 753	www.r-f.cz
Nová Paka	A.P.O. - ELMOS, v. o. s.	Pražská 90	509 01	493 504 261, 603 246 519	www.apoelmos.cz
Trutnov	MARO s.r.o.	Komenského 821	503 41	778 531 307	www.maroz.cz
Trutnov	RELKO s.r.o.	Roty Nazdar 500	541 01	499 851 121	www.relko.cz
Třebechovice pod Orebem	K.T.O. International	Orlická 245	503 46	495 592 415, 737 237 777	www.kto.cz
Úpice	VETIM spol. s r.o. Velkoobchod	Zákopanka 765	542 32	499 881 190	www.vetim.cz
Ústí nad Orlicí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Ostrově 1165	562 23	465 520 565	www.ptacek.cz
Vrchlabí	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Nádražní 472	543 01	605 201 305	www.gienger-centron.cz
Vrchlabí - Lánov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Lánov 295	543 41	601 583 734	www.r-f.cz
Liberecký kraj					
Česká Lípa	GIENGER Centron, s.r.o.	Liberecká 60	470 01	733 142 607	www.gienger.cz
Česká Lípa	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Poříční 3011	470 01	487 834 003	www.ptacek.cz
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec, spol. s r.o.	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	www.tep-jbc.cz
Jablonec nad Nisou	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ladova 4345/26A	466 01	483 311 585	www.ptacek.cz
Jilemnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K Břizkám 474	514 01	481 543 360	www.ptacek.cz
Liberec	GIENGER Centron, s.r.o.	Josefinino údolí 145/5	460 01	482 737 299, 482 737 292	www.gienger.cz
Liberec	K.T.O. International	České mládeže 519	460 08	482 736 255, 774 201 251	www.kto.cz
Liberec	MARO s.r.o.	Rychtářská 1129/10	460 14	603 179 040	www.maroz.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Doubská 820	460 06	485 110 626	www.ptacek.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Mrštíkova 399/2a	460 01	485 246 781	www.ptacek.cz
Liberec	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Švermova 99/21	460 10	725 792 042	www.r-f.cz
Liberec - Doubí	UNIMAR CZ s.r.o.	Hodkovičská 101	463 12	482 771 291, 603 281 196	www.unimarcz.cz
Slaná u Semil	K.T.O. International	Slaná 74	512 01	481 621 264, 737 237 507	www.kto.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Moravskoslezský kraj					
Bohumín	GIENGER spol. s r.o.	Čs. armády 360	735 51	595 245 058	www.gienger.cz
Bruntál	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 1020/16	792 01	733 610 988	www.gienger.cz
Bruntál	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Staroměstská 781/1	792 01	554 793 010	www.r-f.cz
Český Těšín	GIENGER spol. s r.o.	Tovární 1030/41	737 01	595 245 059	www.gienger.cz
Frydek - Místek	GIENGER spol. s r.o.	Přiborská 1585	738 01	731 425 826	www.gienger.cz
Frydek - Místek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Zbytkách 83	738 01	558 622 528	www.ptacek.cz
Havířov-Bludovice	GIENGER spol. s r.o.	U Statku 1	736 01	596 411 615	www.gienger.cz
Karviná - Fryštát	INPO TRADING	Nádražní 916	733 01	596 311 982	
Karviná - Nové Město	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 881/32	735 06	595 245 057	www.gienger.cz
Krnov	GIENGER spol. s r.o.	Hlubčická 2245/52	794 01	731 425 816	www.gienger.cz
Nový Jičín	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 2088/13	741 01	737 226 377	www.gienger.cz
Opava	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 2958/110B	746 01	595 245 050	www.gienger.cz
Opava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jiráskova 4	746 01	553 759 621	www.ptacek.cz
Ostrava - Kunčičky	GIENGER spol. s r.o.	Rajnochova 655/186	718 00	596 229 071	www.gienger.cz
Ostrava - Kunčičky	K.T.O. International	Vratimovská 624/11	718 00	596 110 176, 603 841 217	www.kto.cz
Ostrava - Mariánské Hory	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Novinářská 1254/7	709 00	602 453 184	www.r-f.cz
Ostrava - Poruba	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nad Porubkou 2278/31A	700 80	595 690 011	www.ptacek.cz
Třinec	GIENGER spol. s r.o.	1.máje 123	739 61	737 226 332	www.gienger.cz
Třinec	Remer, s.r.o.	Hřbitovní 429	739 61	558 322 259, 558 332 902	www.remer.cz
Olomoucký kraj					
Hranice	GIENGER spol. s r.o.	Potštátská 613	753 01	577 110 649	www.gienger.cz
Lanškroun	GIENGER spol. s r.o.	Opletalova 92	563 01	737 226 340	www.gienger.cz
Olomouc	GIENGER spol. s r.o.	Šlechtitelů 720	779 00	585 316 641	www.gienger.cz
Olomouc	G-System spol. s r.o.	Stupkova 978	779 00	733 747 957	www.g-system.cz
Olomouc	MaR Servis Plus, s.r.o.	Přerovská 41	783 71	585 234 266, 604 299 893	www.marinfo.cz
Olomouc	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Sladkovského 40	783 71	585 315 922	www.ptacek.cz
Olomouc	Pumpa, a.s.	Dolní Novosadská 69/67	779 00	585 226 892	www.pumpa.cz
Olomouc	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Babičkova 6	779 00	602 521 993	www.r-f.cz
Olomouc - Lazce	K.T.O. International	Lazecká 70a	772 00	585 225 773, 730 523 539	www.kto.cz
Prostějov	GIENGER spol. s r.o.	Kojetinská 4313	796 01	577 110 647	www.gienger.cz
Prostějov	G-System spol. s r.o.	Olomoucká 4488/109A	796 01	722 925 340	www.g-system.cz
Přerov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	9. května 2452/90	750 02	602 509 627	www.r-f.cz
Přerov 1	GIENGER spol. s r.o.	Nábřeží Dr. E. Beneše	750 02	577 110 645	www.gienger.cz
Šumperk	GIENGER spol. s r.o.	Nám. Jana Zajíce 2817/12	787 01	731 497 474	www.gienger.cz
Šumperk	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blanická 2787/10	787 01	606 777 776	www.r-f.cz
Šumperk	TESPO - tepenářské centrum	8. května 2952/24	787 01	583 223 446, 602 708 576	www.tespo-su.cz
Pardubický kraj					
Česká Třebová	MARO s.r.o.	Ústecká 108	560 02	777 466 565	www.maro.cz
Hlinsko	GIENGER spol. s r.o.	Nádražní 1659	539 01	733 610 991	www.gienger.cz
Chrudim	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Škroupova 150	537 01		www.gienger.cz
Pardubice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	S. K. Neumanna 2793	530 02		www.gienger.cz
Pardubice	MARO s.r.o.	Chrudimská 2811	530 02	777 311 500	www.maro.cz
Pardubice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Staré Hradiště 176	533 52	466 046 221	www.ptacek.cz
Pardubice	VIHAMIJ, s.r.o.	Hlaváčova 207	530 02	466 335 317, 602 325 521	www.vihamij.cz
Staré Hradiště	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Fáblovka 408	533 52	466 303 022	www.r-f.cz
Svitavy	GIENGER spol. s r.o.	V zahrádkách 1703/4	568 02	739 586 593	www.gienger.cz
Svitavy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 2	568 11	461 535 127	www.ptacek.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Plzeňský kraj					
Domažlice	ŠABATA, s.r.o.	Prokopa Velikého 570	344 01	379 776 511, 737 260 223	www.sabata.cz
Ejpvovice	ŠABATA, s.r.o.	Zemská 213	337 01	371 725 128, 737 215 814	www.sabata.cz
Klatovy	GIENGER Bohemia s. r. o.	Dr. Sedláka 763/III	339 01	730 844 792	www.gienger-bohemia.cz
Klatovy	Mawi 3000 s.r.o.	Puškinova 135/IV	339 01	376 315 706, 602 159 112	www.mawi.cz
Klatovy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dragounská 757/IV	339 01	376 383 270	www.ptacek.cz
Plzeň	Bi Esse Cz spol. s r. o.	Koterovská 192	326 00	377 249 977	www.biesse.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Domažlická 138	318 00	377 331 736	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Koterovská 177	326 00	730 844 791	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	LIKOST spol. s r.o.	Pálenická 2	323 00	377 259 433, 603 429 771	www.likost.cz
Plzeň	Mawi 3000 s.r.o.	Cvokařská 18	301 00	606 665 775	www.mawi.cz
Plzeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hřbitovní 954/17	312 00	377 665 111	www.ptacek.cz
Plzeň	RAMO - Plzeň s. r. o.	Plovární 25	301 33	377 321 767	www.ramo.cz
Plzeň	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Slovanská alej 24	326 00	721 754 911	www.r-f.cz
Plzeň	ŠABATA, s.r.o.	Doudlevecká 360/48	301 00	377 700 267, 733 530 485	www.sabata.cz
Plzeň	Thorn Metal	Slovanská tř. 172	326 00	739 405 006	www.koupelny-plzen.cz
Rokycany	ŠABATA, s.r.o.	J. Knihy	337 01	371 220 285	www.sabata.cz
Starý Plzeňec	Mawi 3000 s.r.o.	Nádražní ul. 1148	332 02	377 279 130, 602 171 424	www.mawi.cz
Sušice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Pražská 1194	342 01	605 228 186	www.gienger.cz
Sušice	Mawi 3000, s.r.o.	Nová 252	342 01	378 608 344, 725 807 890	www.mawi.cz
Tachov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plánská 2029	347 01	730 844 786	www.gienger-bohemia.cz
Tachov	INTOMAT s.r.o.	Chodská 1992	347 01	602 418 578	www.intomat.cz
Tachov	ŠABATA, s.r.o.	Sokolovská 2001	347 01	374 728 721, 737 260 224	www.sabata.cz
Praha					
Praha - Čestlice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 101	251 01	272 659 919, 602 105 405	www.ptacek.cz
Praha - Jinočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Severní 275	252 25	257 192 100, 257 192 111	www.ptacek.cz
Praha 3 - Žižkov	REMAX CZ, s.r.o.	Milíčova 21	130 00	222 781 021-3	www.remmaxcz.com
Praha 3 - Žižkov	VIHAMIJ, s.r.o.	Vlkova 38	130 00	222 718 800, 602 468 078	www.vihamij.cz
Praha 4	Genova Bohemia, s.r.o.	Vídeňská 1277	148 00	244 911 283, 604 910 250	www.genovaboheemia.cz
Praha 4	Ing. Viktor Kouřilek	Jeremenkova 88	140 00	272 103 207, 602 203 583	www.viko-praha.cz
Praha 4 - Krč	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Štůrova 1701/55	142 00	602 648 336	www.r-f.cz
Praha 4 - Kunratice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	U Rakovky 1254/20	148 00	244 118 211	www.gienger-centron.cz
Praha 4 - Modřany	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Mezi Vodami 1560/33	143 00	724 965 217	www.r-f.cz
Praha 5	Jork s.r.o.	K Třebonicům 100	155 00	251 626 660, 602 439 881	www.jork.cz
Praha 5 - Jinonice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Radlická 220	158 00	731 424 208	www.gienger-centron.cz
Praha 5 - Stodůlky	ŠABATA, s.r.o.	Jeremiášova 947	155 00	739 389 321	www.sabata.cz
Praha 6 - Ruzyně	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Výtvarná 1025/6	161 00	724 938 891	www.r-f.cz
Praha 6 - Ruzyně	VIHAMIJ, s.r.o.	Netřebská 764	161 00	235 318 339, 606 634 212	www.vihamij.cz
Praha 7 - Holešovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Přívozní 1054/2	170 00	220 912 125	www.ptacek.cz
Praha 8 - Dolní Chabry	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dopraváků 749/3	184 00	737 254 552	www.gienger-centron.cz
Praha 9	MARO s.r.o.	Poděbradská 540/26	190 00	603 423 197	www.maro.cz
Praha 9	PechaSan spol. s r.o.	K Žižkovu 9/640	190 81	605 245 421	www.pechasan.cz
Praha 9	Rosch2 DIS s.r.o.	Pelušková 1406	198 00	602 309 399, 261 263 172	www.rosch2dis.cz
Praha 9 - Horní Počernice	INPO Josef Skalský	Pilkovská 148	193 00	281 924 221, 603 505 706	www.inpo.cz
Praha 9 - Jahodnice	M.L.S Praha	Manželů Dostálových 1436	196 00	241 443 514, 723 058 355	www.mlspraha.cz
Praha 9 - Kyje	Richter + Frenzel spol. s r. o.	U Technoplynu 1572/1	198 00	702 004 845	www.r-f.cz
Praha 9 - Satalice	Thermoquell CZ s.r.o.	K Cihelně 425	190 15	286 853 990, 724 032 955	www.thermoquell.cz
Praha 9 - Vysočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Elektry 650	198 00	281 021 770	www.ptacek.cz
Praha 10	Pumpa, a.s.	U Pekáren 2	102 00	272 011 611, 724 094 446	www.pumpa.cz
Praha 10 - Bohdalec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Plymárny 1290/99	101 00	272 651 954	www.ptacek.cz
Praha 10 - Hostivař	MARCOMPLET	V Chotejně 10/1345	102 00	274 781 551, 774 776 611	www.marcomplet.cz
Praha 10 - Strašnice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dolínecká 2	100 00	605 228 176	www.gienger-centron.cz
Praha 10	K.T.O. International	Nad Vršovskou horou 88/4	101 00	274 817 786, 737 237 774	www.kto.cz
Praha 10 - Štěrboholy	BUDERUS tepelná technika Praha	Průmyslová 372/1	102 00	272 191 127, 602 348 916	www.buderus.cz
Praha 22 - Uhřetín	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Podleská 1521/7b	104 00	602 236 472	www.r-f.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Středočeský kraj					
Benešov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 2107	256 01	317 721 251, 602 558 143	www.r-f.cz
Beroun	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plzeňská 305	266 01	730 844 794	www.gienger-bohemia.cz
Beroun	Mawi 3000 s.r.o.	Pod Hájem 97	267 01	311 637 895, 602 177 463	www.mawi.cz
Beroun	Thorn Metal s.r.o.	Nám. Míru 3	267 01	311 637 137, 602 122 949	www.thorn.cz
Brandýs nad Labem	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Strojírenská 1792	250 01	605 228 181	www.gienger-centron.cz
Český Brod	V+T mat s.r.o.	Jana Kouly 445	282 01	321 620 963, 605 033 508	www.vtmat.cz
Dobříš	VIHAMIJ, s.r.o.	Příbramská 1628	263 01	318 523 894, 724 206 215	www.vihamij.cz
Kladno	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Petra Bezruč 1442	272 01	731 124 411	www.gienger-centron.cz
Kladno	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Libušina 248	272 03	312 524 593	www.ptacek.cz
Kladno	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Wolkerova 2766	272 01	605 927 075	www.r-f.cz
Kolín	MARO s.r.o.	Třídvořská 710	280 02	777 311 509	www.maro.cz
Kolín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Havlíčková 835	280 02	321 611 011	www.ptacek.cz
Kolín - Hánín	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Třídvořská 1401	280 02	734 439 552	www.gienger.cz
Kolín 5	V + H Kolín s.r.o.	Sadová 875	280 00	321 718 444, 724 312 014	www.vhkolín.cz
Kostelec n. Černými Lesy	V+T mat s.r.o.	nám. Smiřických 31	281 63	321 679 338	www.vtmat.cz
Králov Dvůr	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Fučíkova 332	267 01	311 573 469	www.ptacek.cz
Kutná Hora	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Čáslavská 222	284 01	327 512 767	www.ptacek.cz
Mělník	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blatenská 4224	276 01	602 262 056	www.r-f.cz
Mělník - Kly	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Krauzovna 379	277 41	315 626 403	www.ptacek.cz
Mladá Boleslav	Elgas MB	Jaselská 167	293 01	326 715 050	www.elgas-mb.cz
Mladá Boleslav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 308	293 01	326 780 444	www.ptacek.cz
Nové Strašecí	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rynholec 196	271 01	313 502 005	www.r-f.cz
Plazy-Valy	V+T mat s.r.o.	Plazy-Valy 8	293 01	326 338 864	www.vtmat.cz
Příbram	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	V Lukách 334	261 01	730 844 793	www.gienger-bohemia.cz
Příbram	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělostřelecká 333	261 01	318 599 366	www.ptacek.cz
Příbram	Šabata, spol. s r. o.	Husova 366	261 01	543 545 426, 602 142 663	www.sabata.cz
Rakovník	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Sportovní 99	269 01	730 844 780	www.gienger-bohemia.cz
Slaný	Kunst CZ, s.r.o.	Trojanova 1848	272 03	312 285 709	www.kunstcz.cz
Slaný	VIHAMIJ, s.r.o.	Pražská 1847	274 01	312 522 512, 724 639 198	www.vihamij.cz
Tehovec - Mukařov	V+T mat s.r.o.	U Mototechny 88	251 62	323 661 733, 605 523 200	www.vtmat.cz
Unhošť	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Lidická 1010	273 51	312 677 777	www.ptacek.cz
Vestec u Prahy	Genova Bohemia, s.r.o.	Vídeňská 573	252 42	244 911 283, 604 910 250	www.genovaboehemia.cz
Vlašim	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Ctibof 40	258 01	730 573 384	www.gienger.cz
Ústecký kraj					
Děčín	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Dělnická 208	405 02	730 844 784	www.gienger-bohemia.cz
Děčín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ústecká 93	405 02	412 511 055	www.ptacek.cz
Chomutov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Kosmonautů 4063	430 01	730 844 790	www.gienger-bohemia.cz
Chomutov	Mawi 3000 s.r.o.	Kochova 1185 - ar. N s P	430 12	474 629 081, 724 049 082	www.mawi.cz
Chomutov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dolní 3868	430 01	474 334 384	www.ptacek.cz
Litoměřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Litoměřická kotlina 383	412 01	416 539 331	www.ptacek.cz
Louny	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	5.května 2910	440 01	730 844 779	www.gienger-bohemia.cz
Louny	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Říční 756	440 01	415 652 800	www.ptacek.cz
Most	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Obchodní 35	434 01	730 844 781	www.gienger-bohemia.cz
Most	Mawi 3000 s.r.o.	Obchodní 36	434 01	476 703 132, 602 177 469	www.mawi.cz
Most	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 23	434 01	476 000 258	www.ptacek.cz
Most	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dělnická 16	434 01	724 834 694	www.r-f.cz
Rumburk	Morafis Sever, s.r.o.	Lipová 1139	408 01	412 332 480, 602 372 776	www.morafis.cz
Teplice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Přítkovská 1565	415 01	730 844 782	www.gienger-bohemia.cz
Teplice - Újezdeček	MARO s.r.o.	Řetenická 133 (areál KSK)	415 01	778 531 304	www.maro.cz
Ústí nad Labem	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Drážďanská 814/83A	400 07	730 844 783	www.gienger-bohemia.cz
Ústí nad Labem	MaR Servis Plus, s.r.o.	17. listopadu 604/2	400 10	475 601 804, 603 226 565	www.marinfo.cz
Ústí nad Labem	Morafis Sever, s. r. o.	Tovární 31	400 01	475 603 374, 602 372 327	www.morafis.cz
Ústí nad Labem	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hostovická ul.	400 01	475 211 685	www.ptacek.cz
Ústí nad Labem	ŠABATA, s.r.o.	Žižkova 722	400 01	733 530 494, 733 530 495	www.sabata.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Varnsdorf	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nymburská 535	407 47	730 844 785	www.gienger-bohemia.cz
Varnsdorf	Richter + Frenzel spol. s r. o.	ul. Legií 2165	407 47	724 500 104	www.r-f.cz
Žatec	ŠABATA, s.r.o.	Jana Herbena 1653	438 01	415 240 246, 733 530 490	www.sabata.cz
Kraj Vysočina					
Havlíčkův Brod	PechaSan s.r.o.	Havlíčková 2569	580 01	569 432 053	www.pechasan.cz
Jihlava	GIENGER spol. s r.o.	U Rybníka 3343/10	586 01	605 201 322	www.gienger.cz
Jihlava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělnická 1a	586 01	567 306 416	www.ptacek.cz
Jihlava	VIHAMIJ, s.r.o.	Rantířovská 13	586 05	567 303 262, 606 635 730	www.vihamij.cz
Pelhřimov	LATOP, s.r.o.	K Sílu 1154	393 01	565 324 411, 777 729 571	www.latop.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	603 868 197	www.r-f.cz
Svratka	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Partyzánská 354	592 02	606 839 675	www.r-f.cz
Velké Meziříčí	MARO s.r.o.	Třebíčská 443	594 01	777 466 548	www.maro.cz
Velké Meziříčí	PechaSan spol. s r.o.	Jihlavská 231	594 01	739 433 694	www.pechasan.cz
Žďár nad Sázavou	GIENGER spol. s r.o.	Jamská 2486/8	591 01	731 425 866	www.gienger.cz
Žďár nad Sázavou	MARO s.r.o.	Brněnská 1146/30	591 01	777 488 549	www.maro.cz
Zlínský kraj					
Kroměříž	GIENGER spol. s r.o.	Hulínská 2342/28b	767 01	577 110 644	www.gienger.cz
Napajedla	GIENGER spol. s r.o.	Kvítkovická 1633	763 61	577 110 611	www.gienger.cz
Otrokovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Zámostí 1798	765 02	722 167 669	www.r-f.cz
Rožnov pod Radhoštěm	GIENGER spol. s r.o.	Pivovarská 30	756 61	733 610 987	www.gienger.cz
Slavičín	GIENGER spol. s r.o.	Družstevní	763 21	577 110 639	www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	www.ptacek.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vlčnovská 2512	688 01	572 693 185	www.r-f.cz
Valašské Meziříčí	GIENGER spol. s r.o.	Mikoláše Alše 845	757 01	577 110 642	www.gienger.cz
Vsetín	GIENGER spol. s r.o.	Rokytnice 462	755 01	577 110 648	www.gienger.cz
Vsetín	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rokytnice 332	755 01	603 876 706	www.r-f.cz
Zlín - Březnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Marušky 550	760 01	577 991 393	www.ptacek.cz
Zlín - Příluky	GIENGER spol. s r.o.	Cecilka 228	760 01	577 110 643	www.gienger.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RV5

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
Jihočeský kraj						
Č.Budějovice	MERATHERM s.r.o	Jiří Kozel	Nemanická 14	370 10	602 451 363, 387 221 190	jkoz@meratherm.cz
Č.Budějovice	SVITÁK-Mar tepla s.r.o.	Martin Sviták	U Dráhy 783/1	370 08	800 217 233, 602 272 915	svitak@svitak.cz
Č.Budějovice	TERMS CZ s.r.o.	Zdeněk Kříha	Krokova 17/2100	370 06	387 410 742, 602 691 906	posta@terms-cz.com
Počátky	GASKOM-servis s.r.o.	Pavel Komín	Zahradní 597	394 64	777 614 961	pavel@gaskom.cz
Prachovice	ODYS s.r.o.	Jan Sobotka	Nebahovská 1200	383 01	777 729 933, 388 313 735	j.sobotka@odys.cz
Strakonice	Václav Vacek	Václav Vacek	Droužetice 20	386 01	602 122 274	plyn.servis.vacek@seznam.cz
Tábor	Martin Kafka	Martin Kafka	Špitálská 287/2	390 01	603 228 054	mkafka@seznam.cz
Tábor	KAVAS ELEKTRO s.r.o.	Václav Včelák	Budějovická 987/81	390 02	775 757 110	elektro@kavas.cz
Větřní	Jiří Janoušek - Plynoservis	Jindřich Neřold	Sadová 302	382 11	380 732 293	janousplyn@seznam.cz
Jihomoravský kraj						
Blansko	Petr Lenemajer	Petr Lenemajer	Hořice	678 01	608 964 182	ztdispecink@klikni.cz
Brno	BRNOTHERM	Radim Kuba	Kosmákova 1	615 00	602 743 645, 545 214 192	info@brnoterm.cz
Brno	NAVRÁTIL GROUP s.r.o.	Milan Navrátil	Selská 41/86	614 00	608 454 570	info@mnavratil.cz
Brno	T E V O X spol.s r.o.	Miloš Dohnal	Nové sady 28	602 00	733 735 560	tevox@tevox.cz
Hodonín	Radek Polák	Radek Polák	Legionářů 23	695 01	604 500 733	info@polak-tzb.cz
Křenovice u Slavkova	KLEIN Jaromír	Jaromír Klein	Hostěrádky Rešov 101	683 53	777 091 913	
Ratíškovice	TOMGAS, spol. s r.o.	Luděk Švehla	Ratíškovice 152	696 02	602 548 309, 518 367 282	svehla@tomgas.cz
Slavičín	Michal Strnad	Michal Strnad	Dlouhá 674	763 21	732 501 113	strnad.michal@email.cz
Karlovarský kraj						
Cheb	David Rezek	David Rezek	Pomezí nad Ohří 30	350 02	603 482 261	rezekd@seznam.cz
Cheb	Kalora a.s.	Zdeněk Laube	nám. B. Neumanna 6	350 02	777 720 444, 354 400 344	laube@kalora.cz
Karlovy Vary	PANOCHA	Milan Panocha			602 480 376	panocha.montmart@quick.cz
Kynšperk	Plyncentrum s.r.o.		Horní Pochlovce 79	357 51	352 693 672	plyncentrum@volny.cz
Velká Hleďsebe	COM-TECH	Ing. Jan Pechman	Piževská 32		777 954 905, 354 594 946	com-tech.vh@wo.cz
Královhradecký kraj						
Hradec Králové	CalorTech s.r.o.	Pavel Svoboda	Sládkova 1137	500 03	498 771 175, 603 777 271	calortech@calortech.cz
Liberecký kraj						
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec s.r.o.	Tomáš Vele	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz
Moravskoslezský kraj						
Dětmorovice	Číž Dalibor	Číž Dalibor	Dětmorovice 1279	735 71	596 550 471, 777 017 957	dalibor@ciz-regulace.cz
Ostrava Vítkovice	MACIÁŠ Petr	Petr Maciáš	Pohraniční 27	710 00	773 608 403, 773 607 403	info@regulujeme.cz
Třinec	Remer s.r.o.	Ing. Stebel Radek	Hřbitovní 429	739 61	558 535 649, 731 461 662	stebel.radek@remer.cz
Olomoucký kraj						
Jeseník	Semcor s.r.o.	Kurt Neubauer	Dukelská 1240	790 01	602 270 933, 584 412 079	neubauer@semcor.cz
Pardubický kraj						
Předměčie nad Labem	EKO-EKVITERM	Karel Bareš	Obránců míru 100	503 02	495 582 516	eko.ekvitem@worldonline.cz
Přepeře	Rudolf Housa-Anel	Rudolf Housa-Anel	Na Závodí 132	512 61	481 323 338, 725 521207	
Piževský kraj						
Kralovice	BENEŠ ELEKTRO	Ladislav Beneš	Masaryko nam. 504	331 41	602 353 634, 373 397 334	beneselektro@volny.cz
Pižev	ELKOM Pižev, s.r.o.	Ing. Bohuslav Mazín	Politických vězňů 46	301 00	603 841 862, 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
Pižev	ET servis, s.r.o.	Josef Hiha	Lesní 64	312 00	608 471 865, 377 266 538	hiha@et-servis.cz
Rokycany	b-CONTROLS CZ s.r.o.	Vladimír Blecha	Gottliebova 34	337 01	777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Praha						
Praha 5	eMaRO	Jan Večeřílek	Armády 179/61	155 00	602 342 357	emaro@centrum.cz
Praha 5	ProThermic	Luděk Gössele	Běhounkova 2529/57	158 00	251 614 777, 603 431 817	gossel@prothermic.cz
Praha 6	Aleš Snížek	Aleš Snížek	Komornická 1	160 00	606 729 099	snizek@snizek.cz
Praha 6	ENERGOREGUL s.r.o.	Ivan Jeleň	Komornická 1	160 00	602 247 007	info@uspomneteplo.cz
Praha 8	Miška František	František Miška	Vratislavská 385	181 00	602 382 038	frantisek.miska@centrum.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
Středočeský kraj						
Čerčany	Jirsa Bohumil	Bohumil Jirsa	Jiráskova 388	257 22	608 710 881	bohumiljirsa@seznam.cz
Kladno	Pavel Štol - Regotherm	Pavel Štol	Tyršova 3223	272 00	603 542 746	stolpavel@seznam.cz
Kolín 2	DVOŘÁČEK Jiří	Jiří Dvořáček	Na Haldě 111	280 02	608 970 066	dvoracek@plyndvoracek.cz
Mladá Boleslav	ELGAS-MB s.r.o.	Josef Hladík	Jaselská 167	293 01	326 715 050, 602 318 868	elgas-mb@volny.cz
Nupaky	Pavel Neuman	Pavel Neuman	Za Hotelem 143	251 01	603 413 772	pavel@neu-tzb.cz
Přisková Lhota	Lukáš Vtípil	Lukáš Vtípil	Přisková Lhota 40	294 31	725 306 485	lukasvtipil@seznam.cz
Zdice	Pavel Mareš - Elektro	Pavel Mareš	Dělnická 495	267 51	311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz
Ústecký kraj						
Litoměřice	PLYNOSERVIS LT s.r.o.	Bohuslav Říha	Resslova 651/4	412 01	602 435 982, 416 732 960	servis@plynoservis.lt
Ústí nad Labem	EKOREGULA	Jiří Chládek	Majakovského 6	400 01	602 442 217, 475 511 414-6	ekoregula@ekoregula.cz
Kraj Vysočina						
Třebíč	JIRKŮ Antonín	Antonín Jirků	Otmarova 15	674 01	777 635 300	antjirku@seznam.cz
Žďár nad Sáz.	ŠISLER Pavel	Pavel Šisler	Okružní 17/5	591 01	776 754 017	sisler@satnet.cz
Žďár nad Sáz.	MEGATOP	Ing. Jindřich Čuda	Jihlavská 1148/16	591 01	603 518 921	megatop@tiscali.cz
Zlínský kraj						
Kelč	Lubor Pitrun	Lubor Pitrun	Kelč 244	756 43	571 641 492, 608 470 044	pitrun@pitrun.cz

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
Airtechnology s.r.o.				
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda Ing. Petr Polách CSc.	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz	projektování, montáž, vedení do provozu, servis RWD, SYNCO
b-CONTROLS CZ s.r.o.				
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz	projekce, montáž, servis vedení do provozu SYNCO
ELKOM Plzeň s.r.o.				
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz	projekce, montáž vedení do provozu SYNCO
Kadeřábek Petr Elektro				
Sklářská 1053 468 51 Smržovka	Pan Petr Kadeřábek	Tel. 483 382 382 Tel. 602 664 363 Fax. 483 382 382	kaderabek@kaderabek-elektro.cz p.kaderabek@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů RWD, SYNCO
Klimatik s.r.o.				
Puklicova 63 370 04 České Budějovice	Ing. Oldřich Kocián	Tel. 387 311 642 Tel. 602 445 291	kocian@klimatik.cz www.klimatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Macák Vzduchotechnika s.r.o.				
Bořanovická 302/10 182 00 Praha 8 - Kobylisy	Pan Vasil Chovančík	Tel. 284 682 142 Tel. 603 589 439 Fax. 284 682 056	info@macak.cz servis@macak.cz www.macak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Maciáš Petr				
Otakara Jeremiáše 1982 708 00 Ostrava - Poruba	Pan Petr Maciáš	Tel. 596 955 087 Tel. 732 784 477 Fax. 596 955 087	macias@volny.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Omega Elektro s.r.o.				
Dlážděná 30 301 00 Plzeň - Radobyčice	Pan Milan Zapletalík	Tel. 377 828 237 Fax. 377 828 238	oep@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis SYNCO
Pavel Mareš - Elektro				
Dělnická 495 267 51	Pan Pavel Mareš	Tel. 311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Pokorník & syn s.r.o.				
Františka Diviše 585 104 00 Praha 10	Ing. Roman Pokorník	Tel. 724 002 697	p_s@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Prospect spol. s r. o.				
Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava	Pan Libor Poloch Ing. Valdimír Saj	Tel. 596 616 606 Tel. 596 616 500 Fax. 596 616 265	prospect@prospect.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO, RWD
ProThermic, v.o.s.				
Běhounkova 2529/57 158 00 Praha 5	Pan Luděk Gössel	Tel. 603 431 817	gossel@prothermic.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, SYNCO
S & P Electronics				
17. listopadu 727 517 21 Týniště nad Orlicí	Pan Petr Fina	Tel. 777 170 717	petr.fina@seznam.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Servis Automatík s.r.o.				
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Stavoklima v.o.s.				
Horní 22 370 04 České Budějovice	Pan Jiří Šimák Ing. Petr Holický	Tel. 387 001 932 Tel. 387 001 947	info@stavoklima.cz www.stavoklima.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Temex s.r.o.				
Erbenova 19 703 00 Ostrava - Vítkovice	P. Miloslav Chlebovský	Tel. 595 957 764 Tel. 604 200 267 Fax. 595 957 778	chlebovsky@temex.cz www.temex.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů SYNCO

Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
Airtechnology s.r.o.			
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz
awaTech s.r.o.			
Kutnohorská 288 109 00 Praha 10 - Dolní Měcholupy	Ing. Michal Češpiva	Tel. 272 706 250 Fax 272 706 227	awatech@awatech.cz www.awatech.cz
b-CONTROLS CZ s.r.o.			
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Čermín Robert			
Budějovická 172 384 11 Netolice	Pan Robert Čermín	Tel. 608 272 168	regulace@seznam.cz
ELKOM Plzeň, s.r.o.			
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
JNS elektrotechnika, s.r.o.			
Místecká 801 739 21 Paskov	Ing. Pavel Němec	Tel. 603 801 821 Tel. 558 440 211	nemec@jns.cz
Servis Automatík s.r.o.			
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz

Seznam spolupracujících partnerů, kteří se zabývají rozúčtováním tepla a spotřeby dalších energií

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
I.RTN s.r.o.			
Hvozdanská 3 148 01 Praha 4	Ing. Dušan Balaja	Tel. 775 577 905	dusan.balaja@irtn.cz
COOPTHERM spol. s r.o.			
Vajgar 675-III 377 04 Jindřichův Hradec	Pan Martin Počta	Tel. 602 162 073	pocta@cooptherm.cz
HC KREDIT			
5. Května 296 358 01 Kraslice	Ing. Vladimír Hoch	Tel. 777 765 668	hoch@hckredit.cz
INPO trading			
Nádražní 916/11 733 01 Karviná-Fryštát	Ing. Aleš Bernatík	Tel. 777 767 951	bernartik@inpo-sro.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Rohelova 2596 276 01 Mělník	Paní Eva Szilagyiiová	Tel. 602 110 476	melnik@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Podolská 401/50 147 00 Praha 4	Pan Jaroslav Plšek	Tel. 728 701 021	paha@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Stříbrnická 2 400 11 Ústí nad Labem	Paní Alena Remešová	Tel. 702 209 042	usti.servis@konceptfast.cz
LADA Martimex			
Mlýnská 216/8 460 01 Liberec 1	Ing. Petr Maryško	Tel. 775 106 982	petr@ladamartimex.cz
Plzeňské služby - správa nemovitostí, a.s.			
Doubravecká 2578/1 301 00 Plzeň	Paní Ivana Hulinská	Tel. 377 499 220 Tel. 604 210 876	ivana.hulinska@plzenskesluzby.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
V Lipkách 894/6 500 02 Hradec Králové	Martin Vacín	Tel. 725 966 746	hradec@profitherm.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
Strašnická 1397/20 102 00 Praha 10	Mgr. Jaroslav Vykydal	Tel. 733 376 075	info@profitherm.cz
REÚSS			
Vinohradská 287 686 05 Uherské Hradiště	Ing. Silvestr Malušek	Tel. 724 127 298	silvestrmalusek@reuss.cz
TESTPROG			
Bulharská 11 541 01 Trutnov	Ing. Michal Nesvadba	Tel. 603 211 805	nesvatba@testprog.cz

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**I. Úvodní ustanovení**

1. Tyto dodací obchodní podmínky (dále jen „podmínky“) jsou obchodními podmínkami ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se těmito podmínkami právní vztah, který vznikl mezi objednatelém zboží, prací či služeb (dále jen „objednatel“) a Siemens, s.r.o., jako dodavatelem zboží, prací či služeb (dále jen „Siemens“ nebo „dodavatel“), a to bez ohledu na skutečnost, jaký konkrétní smluvní typ je mezi nimi uzavřen. Specifikace dodávaného zboží, vykonávaných prací či poskytovaných služeb (dále jen „dodávka“) je vymezena smlouvou, ať už v podobě dvoustranného písemného ujednání mezi stranami, jež je jako smlouva výslovně označeno, či v podobě písemné objednávky a jejího písemného potvrzení jako shodných projevů vůle o obsahu smlouvy.
2. Tyto podmínky se skládají ze dvou částí – obecné části a zvláštní části, přičemž obsah zvláštní části je vyjádřením specifiků zboží, prací či služeb příslušné organizační jednotky (např. divize) dodavatele. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi podmíněk má přednost zvláštní část. V případě rozporu mezi těmito podmínkami a smlouvou mají přednost ustanovení smlouvy. V případě, že vedle těchto podmínek platí rovněž obchodní podmínky objednatele, pak v případě rozporu mezi nimi a těmito podmínkami mají přednost tyto podmínky.

II. Ceny, platební podmínky a započtení

1. Cena je sjednána dohodou a uvedena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), která k ní bude připočtena dle příslušných právních předpisů. V ceně není zahrnuto případné dopravné, poštovné, balné, apod. V ceně je zahrnuta odměna za poskytnutí práva k užítí standardního software a firmware, je-li takový software či firmware součástí dodávky.
2. Zavázal-li se dodavatel rovněž k instalaci, montáži, či uvedení do provozu předmětu dodávky, je objednatel povinen dodavateli kromě sjednané odměny uhradit veškeré další v souvislosti s tím účelné vynaložené náklady.
3. Cenu je objednatel povinen dodavateli zaplatit na základě dodavatelem vystavené faktury - daňového dokladu zasláného objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu tak, jak to plyne z příslušných právních předpisů. Splatnost faktury je stanovena ve zvláštní části těchto podmínek. Cena musí být zaplacená na bankovní účet dodavatele, přičemž na tento účet musí být připsána bez jakýchkoli sraček a jakéhokoliv jednostranného snížení či zadržení. Dluh objednatele je splněn okamžikem připsání předmětné částky na účet dodavatele.
4. Je-li poskytnut závdavek, § 1808 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pouze takové pohledávky, které jsou splatné, vymahatelné, nepromlčené, které nejsou mezi stranami sporné, a to pouze za předpokladu, že zápočet byl písemně odsouhlasen dodavatelem. Dodavatel je oprávněn započíst vůči objednateli jakékoli splatné pohledávky. Objednatel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku za dodavatelem na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.
6. Je-li cena sjednána v zahraničí měně a vznikne-li v důsledku prodloužení objednávky s jejím zaplacením dodavatelí kurzová ztráta tím, že zaplacená částka přepočtená na Kč dle kurzu devizového trhu vyhlášeného ČNB mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den zaplacení je nižší než zaplacená částka přepočtená na Kč dle uvedeného kurzu mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den splatnosti příslušné faktury, je objednatel povinen uhradit dodavateli takto vzniklou kurzovou ztrátu.
7. V případě prodloužení objednávky s úhradou fakturované částky je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodloužení ve výši 0,05% z celkové dlužné částky (včetně DPH) za každý započatý den prodloužení. Úroky z prodloužení mohou být objednateli dodavatelem vyúčtovány buď jednou po úhradě dlužné částky či zániku smlouvy, anebo dílčím způsobem za určité období trvání prodloužení. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli vyúčtovanou výši úroků z prodloužení nejpozději do 14 dnů od vystavení příslušného vyúčtování. Právo dodavatele na náhradu škody není tímto dotčeno.

III. Předání a převzetí dodávky

1. Objednatel je povinen řádně dodanou dodávku převzít (řádně dodanou dodávku se rozumí i funkční dílo, které má pouze takové vady, které nebrání řádnému užívání díla k účelu sjednanému ve smlouvě nebo k účelu vzhledem k povaze dodávky obvyklému). Pokud bude objednatel v prodloužení s převzetím dodávky, je dodavatel oprávněn žádat po objednateli uhrazení všech nákladů vzniklých v souvislosti s prodloužením objednávky.
2. Dodavatel splní dodávku jejím předáním objednateli nebo dodáním příslušného zboží, prací či služeb na dohodnuté místo v dohodnutém čase, a to i v případě, že se objednatel k převzetí dodávky nedostaví či toto převzetí neoprávněně odepře, anebo v případě, kdy neoprávněně odepřel předávací protokol. V takovém případě nemá dodavatel povinnost přikládat k faktuře předávací protokol, ačkoliv taková povinnost byla mezi stranami ve smlouvě sjednána; postačí pouze prohlášení dodavatele o příslušné skutečnosti uvedené v první větě tohoto odstavce.
3. Objednatel je povinen při převzetí předmět dodávky prohlédnout. Není-li to možné (nikoli však z důvodu na straně objednatele), je objednatel povinen zařídí prohlídku předmětu dodávky co nejdříve po předání.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí dodávky, pokud dodávka vykazuje pouze drobné či nepodstatné vady, které nemají vliv na funkčnost dodávky.
5. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku poskytnutím vícero dílčích plnění. Objednatel je povinen zaplatit příslušnou dílčí část ceny po splnění takové dílčí dodávky.
6. Dodavatel je oprávněn zajistit splnění dodávky prostřednictvím poddodavatele. Tuto skutečnost je dodavatel povinen objednateli oznámit. Dodavatel odpovídá za plnění poddodavatelem tak, jakoby plnil sám.
7. Pokud to je z povahy konkrétní části dodávky možné, lze dodávku nebo její část provádět také prostřednictvím tzv. vzdáleného přístupu. Pokud smlouva výslovně nestanoví, zda konkrétní část dodávky má být dodavatelem prováděna v místě plnění, nebo vzdáleným přístupem, přičemž povaha plnění obě tyto varianty umožňuje, je dodavatel oprávněn zvolit mezi těmito způsoby dle svého uvážení bez vlivu na dohodnutou cenu dodávky. V případě, že má být dodávka nebo její část prováděna vzdáleným přístupem, objednatel povinen takovýto vzdálený přístup dodavateli umožnit. Každá ze smluvních stran nesé své náklady spojené se vzdáleným přístupem.

IV. Termín dodání

1. Včasné uskutečnění dodávky dodavatelem je podmíněno včasným dodáním veškerých potřebných podkladů objednatel, obdržetím nutných povolení, souhlasů a schválení, poskytnutím potřebné součinnosti, dodržetím dohodnutých platebních podmínek a jiných povinností objednatele. Nebudou-li uvedené předpoklady včas splněny, přiměřeně se prodlužuje termín dodání stanovený pro uskutečnění dodávky.
2. Plnění dodavatele je rovněž podmíněno tím, že objednatel není vůči němu v prodloužení s žádnou platbou za zboží, jež bylo dodáno i na základě jiného smluvního vztahu uzavřeného mezi dodavatelem a objednatel. Po dobu takového prodloužení objednatele není dodavatel v prodloužení s poskytnutím předmětné dodávky a sjednaný termín se prodlužuje o dobu odpovídající délce shora uvedeného prodloužení objednatele.
3. Je-li sjednáno poskytnutí zálohové platby či zálohových plateb, není dodavatel povinen k dodání zboží před poskytnutím takové platby či plateb.
4. Není-li dodávka uskutečněna ve sjednaném termínu z důvodu existence okolností vyšší moci, jež nastala v období od počátku platnosti smlouvy do stanoveného termínu pro uskutečnění dodávky, tento termín pro uskutečnění dodávky se přiměřeně prodlužuje. Za okolností vyšší moci se považuje taková překážka, která povinně straně brání v plnění, která nastala nezávisle na její vůli, u níž nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a která nevzniká teprve v době, kdy byla povinná strana v prodloužení s plněním své povinnosti, a která nevznikla z hospodářských poměrů povinné strany. Za okolností vyšší moci se považuje zejména přírodní katastrofa (např. povodeň, bouřka, neobyčejně horko, neobyčejně zima, neobyčejně sucho, tornádo, blizzard, tropická bouře, hurikán, krupobití, sesuv půdy, sopečná erupce a její následky, závrť, lavina, zemětřesení a jeho následky, neobyčejně sluneční erupce, dopad vesmírného tělesa, apod.) válka, mobilizace, nepokoje a podobné události, dále pak stávka, výluha, průtahy či neudělení úředního povolení (zejména vývozního povolení ze strany příslušného orgánu v zemi výrobce), které je k uskutečnění dodávky nezbytné.
5. V případě dodavatelem zaviněného prodloužení s uskutečněním dodávky ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny zpožděné dodávky nebo části dodávky bez DPH za každý den prodloužení, maximálně však do výše 5% z ceny zpožděné dodávky bez DPH.
6. Bude-li uskutečnění dodávky na žádost objednatele pozdrženo, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli náklady na skladování, případně náklady na přerušení prací.
7. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku i před sjednaným termínem plnění; takové plnění se považuje za řádné a objednatel je povinen je převzít.

V. Přechod vlastnického práva, přechod nebezpečí škody

1. Objednatel nabude vlastnické právo k předmětu dodávky úplným zaplacením kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na dodávce přechází na objednatele takto:
 - při dodávce bez instalace či montáže okamžikem převzetí dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky) objednatel, popř. jejím odesláním či předáním dopravci. Na žádost a náklady objednatele může však dodavatel zajistit pojištění dodávky proti běžným transportním rizikům,
 - při dodávce, která zahrnuje instalaci či montáž, okamžikem splnění a předání dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky), popř. po úspěšném ukončení zkušebního provozu, byl-li sjednán. Je-li zkušební provoz sjednán, musí jeho zahájení bez odkladu navazovat na provedení instalace či montáže. Není-li zkušební provoz zahájen do 5-ti dnů po provedení instalace či montáže a není-li dohodnuto jinak, přechází nebezpečí škody na dodávce na objednatele uplynutím této lhůty.
3. Dojde-li z důvodu na straně objednatele k prodloužení převzetí dodávky, popř. prodloužení jejího odeslání či předání dopravci, či ke zdržení zahájení či ukončení instalace, montáže či zkušebního provozu, přechází nebezpečí škody na dodávce na objednatele v první den takového prodloužení.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014

3. Povinnost zachovávat důvěrnost trvá i po zániku předmětného smluvního vztahu. V případě porušení povinností dle tohoto článku je porušující smluvní strana povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takovéto porušení. Nárok poškozené strany na náhradu škody není tímto dotčen.

X. Soulad s předpisy o kontrole vývozu

- Siemens není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovémuto plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embargů či jiných sankcí.
- Pokud objednatel převádí na třetí stranu zboží (hardware a/nebo software a/nebo technologii včetně související dokumentace, bez ohledu na způsob poskytnutí) dodané dodavatelem, nebo díla a služby (včetně veškerých druhů technické podpory) poskytované dodavatelem, je objednatel povinen dodržet všechny aplikovatelné vnitrostátní a mezinárodní předpisy o kontrole vývozu a dalšího vývozu (re-exportu). V každém případě je objednatel povinen při převodu takového zboží, díla nebo služeb dodržet předpisy o kontrole vývozu (re-exportu) České republiky, Evropské Unie a Spojených států amerických.
- Před každým převodem zboží, děl nebo služeb poskytovaných dodavatelem na třetí osoby je objednatel povinen zvláště kontrolovat a zajistit za pomoci přiměřených opatření, že:
 - nedojde k porušení embarga uvaleného Evropskou unií, Spojenými státy americkými a/nebo OSN uskutečněním takového převodu, zprostředkováním smluv týkajících se takového zboží, děl nebo služeb nebo poskytnutím jiných ekonomických zdrojů v souvislosti s takovým zbožím, díly nebo službami, při zohlednění omezení vnitrostátního obchodu a zakázek obejít takových embargů;
 - taková zboží, díla a služby nejsou zamýšlena pro využití ve spojení se zbrojením, jadernou technologií nebo zbraněmi, za podmínek a v rozsahu, v jakém takové užívání podléhá zakázám nebo povolením, nebylo-li příslušné povolení uděleno;
 - byla zohledněna pravidla všech příslušných seznamů zakázaných subjektů Evropské unie a Spojených států amerických vztahující se na obchody se subjekty, osobami a organizacemi v nich uvedených.
- Bude-li nutné umožnit úřadům nebo dodavatelům provést kontrolu vývozu, je objednatel povinen na výzvu dodavatele okamžitě poskytnout veškeré informace týkající se příslušného koncového zákazníka, příslušného místa určení a příslušného zamýšleného účelu užívání zboží, díla a služeb poskytovaných dodavatelem, jakož i o všech existujících vývozních omezeních.
- Objednatel je povinen odškodnit a zbavit dodavatele odpovědnosti za jakékoli nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady, výdaje a náhrady škody vzniklých z nebo v souvislosti s jakýmkoliv porušením předpisů o vývozní kontrole objednatel, a objednatel se zavazuje nahradit dodavatelovi veškeré ztráty a výdaje z nich vyplývající.
- Objednatel je povinen případný opětovný vývoz zboží do země původu oznámit dodavatelovi písemně před uskutečněním vývozu.
- Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, není objednatel oprávněn převést vlastnické právo ke zboží na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

XI. Dodržování právních předpisů

- Smluvní strany se zavazují dodržovat právní předpisy, mimo jiné i v oblasti boje proti korupci, ochrany hospodářské soutěže, boje proti praní špinavých peněz, jakož i další právní předpisy trestního či správního práva.
- Smluvní strany se zavazují netolerovat jakoukoliv formu korupce či úplatkářství, resp. se k nim jakýmkoliv způsobem nepropůjčí, včetně toho, že se zavazují netolerovat jakékoli protizákonné nabídky plateb nebo podobných plnění veřejným činitelům (osobám působícím v orgánech veřejné moci či v jiných subjektech kontrolovanými orgány veřejné moci) sloužících k tomu, aby tyto osoby ovlivňovaly úřední výkon nebo zajistily neoprávněnou výhodu v souvislosti s podnikáním smluvní strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy či těchto podmínek neplatným, nevymahatelným, zdanlivým nebo neúčinným, nedotýká se taková skutečnost platnosti, vymahatelnosti nebo účinnosti ostatních ustanovení smlouvy či těchto podmínek. Strany smlouvy jsou v takovém případě povinny vynaložit veškeré úsilí k uzavření dodatku ke smlouvě, jímž bude příslušné neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení nahrazeno novým, které bude nejlépe odpovídat původně zamýšlenému ekonomickému účelu.
- Písemnou formou se ve smyslu těchto podmínek rozumí dokument vyhotovený buď a) v tištěné podobě a zasláný druhé smluvní straně na adresu smluvní strany uvedenou ve smlouvě 1) doporučenou poštou nebo kurýrní službou či jakýmkoliv jiným způsobem, který umožňuje předání potvrzení o doručení zpět odesílateli, nebo 2) faxem na faxové číslo smluvní strany uvedené ve smlouvě s potvrzením o doručení, nebo b) v elektronické podobě a zasláný elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem či elektronickou značkou.
- Písemnost se považuje za doručenu třetí pracovní den poté, co byla zaslána některým ze způsobů uvedených v předchozím odstavci na příslušnou adresu (faxové číslo, elektronickou adresu) smluvní strany, a to i když adresát písemnost nepřevzal.
- Právní vztah smluvních stran se řídí právem České republiky s vyloučením použití Vídeňské úmluvy o smluvním právu a kolizních norem. Pokud smlouva nebo tyto podmínky neobsahují vlastní úpravu, řídí se práva a povinnosti stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- Vylučuje se použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, § 1950 a § 2630 občanského zákoníku. Ani jedna smluvní strana vůči druhé nemá postavení slabší strany.
- Veškeré spory, které by vznikly ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou nejprve řešeny snahou o dohodu. Nedojde-li k ní, rozhodne spor příslušný soud.
- Tyto podmínky tvoří spolu s dokumentem, jehož jsou přílohou a přílohami tohoto dokumentu, úplnou smlouvu a nahrazují jakákoliv předchozí ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu tohoto smluvního vztahu.
- Dodavatel je oprávněn postoupit smlouvu na jinou osobu.
- Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslováními dodatky podepsanými oběma stranami.
- Dodavatel je ve smyslu § 1752 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn měnit tyto podmínky. Účinnost změny nastává okamžikem doručení objednateli podle článku XII. odst. 2 těchto podmínek. Objednatel je oprávněn do 10 dnů ode dne doručení oznámení o změně těchto podmínek změny těchto podmínek odmítnout a tyto obchodní podmínky vypovědět s vypovědní lhůtou nejvýše 30 dnů.

Dodací obchodní podmínky – zvláštní část, Siemens, s.r.o., Smart Infrastructure**I. Splatnost faktury**

Splatnost faktury podle čl. II., odstavec 3. obecné části Dodacích obchodních podmínek (dále jen „podmínky“) se sjednává na 14 dní od vystavení faktury, pokud není stanoveno jinak.

II. Předání a převzetí dodávky

Není-li ve smlouvě sjednáno jinak, platí pro dodací podmínky doložka EXW závod výrobce - INCOTERMS 2010, bez obalu.

III. Záruka a délka záruční doby

- Záruční doba na dodávku činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od okamžiku přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatele.
- Vadu, která bude objednatelům vůči dodavatelovi oprávněně reklamována z titulu odpovědnosti za vady či poskytnuté záruky, se dodavatel zavazuje odstranit ve lhůtě, která bude mezi stranami dohodnuta.
- Lhůty pro odstranění vad se prodlužují o dobu, po kterou nebyla ze strany objednatele poskytnuta součinnost nutná k řádnému odstranění vady. Jestliže dodavatel v rozporu se svojí povinností ve shora uvedených lhůtách nezapočne s odstraňováním řádně reklamované vady, na níž se vztahuje jeho odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, anebo prohlásí-li, že předmětnou vadu neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy či požadovat přiměřenou slevu z ceny dodávky.
- Objednatel není oprávněn domáhat se práv plynoucích z dodavatelovy odpovědnosti za vady či jím poskytnuté záruky a dodavatel není povinen k odstranění reklamovaných vad v případě, že ze strany objednatele nejsou v rozporu se smlouvou zaplacený některé z plateb, ke kterým je objednatel povinen.
- Řádně reklamovanou vadu, na níž se vztahuje odpovědnost za vady dodavatele či jím poskytnutá záruka, odstraní dodavatel dodáním náhradního zboží či dílu, opravou vadného zboží či dílu, novým vykonáním nebo poskytnutím prací či služeb, dodáním chybějícího zboží či odstraněním právních vad. Příslušný způsob odstranění vady zvolí dodavatel s ohledem na charakter vady a s ohledem na co nejvyšší míru hospodárnosti a efektivnosti zvoleného řešení. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou dodavatel nemohl předmět dodávky v důsledku vad řádně užívat, nejdéle však o tři měsíce nad rámec poskytnuté záruční doby.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014

6. Nároky z vad nevznikají v případech, kdy jde pouze o nepodstatnou odchylku dodávky od sjednané jakosti, nevýznamné omezení použitelnosti dodávky či obvyklé opotřebení. Dále nároky z vad nevznikají v případě vad, které vznikly po přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatele v důsledku neodborného či nedbalého užívání věci či nakládání s ní, nadměrného zatěžování, nevhodných provozních prostředků, vadných stavebních prací, nevhodného umístění nebo v důsledku působení vnějších vlivů, jež nejsou smlouvou předpokládány, či v případě vzniku či působení nereprodukovatelných softwarových chyb. Nároky z vad nevznikají v případě, že příslušná věc byla neodborně modifikována či opravována objednatelem či třetí osobou, a to ani vzhledem k vadám, které byly takovým neodborným zásahem odstraňovány, ani vzhledem k vadám, které v důsledku takového neodborného zásahu vznikly. Nároky z vad konečně nevznikají v případě, kdy jde o spotřební materiál nebo součástky, jejichž životnost je kratší než záruční doba.

7. Objednatel je povinen uhradit dodavateli veškeré náklady, které mu vznikly neoprávněnou reklamací vady (včetně nákladů na její případné odstranění), tedy reklamací vady, na níž se nevztahuje dodavatelova odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, nebo v případě, kdy dodavatel nároky z vad nevznikly. Rovněž je objednatel povinen uhradit dodavateli veškeré marné vynaložené náklady, které dodavatel vznikly v souvislosti s postupem nutným k odstranění vad v případě neposkytnutí nutné součinnosti za strany objednatele.

8. Reklamacie vady musí být objednatelem vůči dodavateli učiněna písemně e-mailem a doporučeným dopisem a musí mu být doručena bez zbytečného odkladu po zjištění reklamované vady. Součástí reklamacie musí být rovněž popis vady, její projevy, popř. další skutečnosti významné pro posouzení reklamacie, a návrh termínu pro její odstranění.

9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který bude obsahovat zejména následující údaje: identifikaci smlouvy, datum uplatnění vady (reklamacie), popis a rozsah vady, způsob jejího odstranění, datum zahájení odstraňování vady, datum jejího odstranění, hodnocení oprávněnosti reklamacie vady.

IV. Zpětný vývoz do země původu

Objednatel případný opětovný vývoz dodávky do země původu oznámí dodavateli před uskutečněním vývozu.

V. Zboží dvojího použití

Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., není objednatel oprávněn dodávku dále převést vlastnické právo k dodávce na třetí osobu bez souhlasu dodavatele.

SIEMENS

Ingenuity for life



Servopohony vzduchotechnických klapek pro aplikace HVAC OpenAir

Klíčové argumenty:

Spolehlivost a úspora

Výhodná investice do servopohonů OpenAir díky robustnímu provedení, nízké spotřebě energie a dlouhé životnosti produktů. U nových typů garantujeme až 5 milionů dílčích pracovních cyklů.

Snadná instalace a rychlé uvedení do provozu

Barevně rozlišené a zřetelně označené kabely, standardizované schéma zapojení, vytištěné na těle servopohonu, přispívá k úspoře času a peněz za montáž.

Data Matrix kód

Data Matrix kód, natištěný na produktu, umožňuje okamžitý přístup k informacím o výrobku (katalogové listy, návod k instalaci, datum výroby, apod.).

Servopohony s komunikací

K dispozici jsou typy servopohonů s komunikací pro snadnou integraci řízení systémů budov pomocí protokolů Modbus RTU a KNX.

Větší flexibilita

Servopohony OpenAir nabízejí větší flexibilitu s možnostmi napájení (AC 24 V, DC 24..48 V, AC 100..240 V) a typy řízení (2-bod, 3-bod, DC 0/2..10 V, 4..20 mA, komunikace).

Více možností

Nabízíme velký výběr příslušenství, možnost doplnění o vaše logo či konektor, volbu typu a délky kabelu.



[siemens.cz/VZT_servopohony](https://www.siemens.cz/VZT_servopohony)

ČSOB Kampus – nová budova, které využívá také technologie Siemens, splňuje nejvyšší ekologické standardy v souladu s mezinárodní certifikací LEED Platinum.

Siemens, s.r.o.

Smart Infrastructure
Building Products
Siemensova 1
155 00 Praha 13
Tel.: 233 033 402

České Budějovice

Čechova 52
370 01 České Budějovice
Tel.: 602 320 182

Ostrava

28. října 150/2663
702 00 Ostrava
Tel.: 597 400 695, 734 424 845

Brno

Olomoucká 7/9
618 00 Brno
Tel.: 544 508 535, 724 260 016

Informace v tomto dokumentu obsahují obecný popis dostupných technických možností, které nemusejí být v určitých případech použitelné. Požadované vlastnosti by proto měly být specifikované v každém individuálním případě v době uzavření kontraktu. Dokument obsahuje přehled hlavních produktů. Podle země se dostupnost produktů může měnit. Pro získání podrobnějších informací o produktech prosím kontaktujte zastoupení společnosti nebo autorizované partnery.

