



2/2	Védelmi készülékek	2/39	Mérőműszerek és energiamenedzsment
2/2	5SL kismegszakító	2/39	7KT1 2 áramváltó
2/4	5SL4 kismegszakító	2/39	Egyéb mérőműszer – számláló
2/6	5SY5 kismegszakító	2/40	7KT/7KM PAC mérőműszer
2/7	5SY tartozékok	2/42	Figyelő készülékek
2/8	5ST3 gyűjtősin rendszer	2/42	CM-100 töltésvezérlő IEC61851 szerint
2/9	5SM6 tűzvédelmi kapcsoló AFD 	2/42	SIPLUS ECC1000 CM-100 töltésvezérlő
2/10	Hibaáram védőrelé	2/42	5SV8 differenciáláram figyelő készülék
2/14	Áramvédő kismegszakító Biztosítórendszerek	2/43	Feszültség-, áramrelé, sorrendi kapcsoló
2/16	MINIZED-terheléskapcsoló	2/44	Szakaszolókapcsolók
2/17	NEOZED-biztosítóaljzat	2/44	<u>3LD fő- és VÉSZ-KI kapcsolók</u>
2/17	NEOZED-illesztőbetét	2/44	Elosztószekrénybe
2/18	NEOZED-biztosítóbetét	2/45	Szigetelő burkolattal
2/18	NEOZED-csavaros sapka	2/46	Tartozékok
2/19	DIAZED-biztosítórendszer	2/47	Mellső szereléshez
2/21	NH-biztosítóbetét	2/49	3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók
2/23	NH-foglat	2/55	3KD szakaszolókapcsolók
2/23	NH-tartozék		
2/24	3NP1 szakaszolókapcsoló 630 A-ig		
2/25	Félvezetővédelem, SITOR, NH hengeres kialakítás		
2/27	SILIZED-biztosítóbetét		
2/27	NEOZED és DIAZED kialakítás		
2/27	Villám- és túlfeszültségvédelem		
2/30	Kapcsoló készülékek		
2/30	Vezérlőkapcsolók		
2/30	Nyomógombok		
2/31	Jelzőlámpák		
2/32	Be-/kikapcsolók		
2/33	Be-/kikapcsolók		
2/33	Impulzusrelé		
2/34	5TT4 relék váltóáramhoz		
2/34	5TT5 instakontaktorok, DC-Technika		
2/35	5TT5 instakontaktorok, váltóáramhoz		
2/36	Digitális kapcsolóórák		
2/37	7LF5 mechanikus kapcsolóórák		
2/37	7LF6 időkapcsolók épületekhez		
2/38	Transzformátorok, tápegységek és dugaljak		

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Kismegszakítók

Áttekintés

Az 5SL kismegszakító 6 kA-ig terjedő alkalmazásokhoz. A készülék rendelkezik az összes Siemens kismegszakítónál megszokott jellemzővel.

Az 5SL kismegszakítók használhatók főkapcsolóként, az áramkörök megszakítására vagy szakaszolására. Alkalmazhatók a gyorsan és könnyen szerelhető kiegészítők, mint a segéd- és hibajelző kapcsolók.

A vezetékek bekötés megkönnyítése érdekében a készülék négyzetes kialakítású csatlakozókkal van ellátva, hogy be tudja fogadni a sorolósínnel együtt a 0,75-35 mm² keresztmetszetű vezetékeket.

A névleges áramerősség tartomány 0,3 és 63 A közötti. Az 5SL kismegszakítók elérhetők B és C karakterisztikával.

Rendelési adatok

Kivitel	I_n	MSZ	B karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A		Cikkszám		
5SL, 6kA					
230 V/400 V					
	1-pólusú				
	6	1	5SL6106-6	1	1 db
	10		5SL6110-6	1	1 db
	13		5SL6113-6	1	1 db
	16		5SL6116-6	1	1 db
	20		5SL6120-6	1	1 db
	25		5SL6125-6	1	1 db
	32		5SL6132-6	1	1 db
	40		5SL6140-6	1	1 db
	50		5SL6150-6	1	1 db
	63		5SL6163-6	1	1 db
	2-pólusú	3			
	6		5SL6206-6	1	1 db
	10		5SL6210-6	1	1 db
	13		5SL6213-6	1	1 db
	16		5SL6216-6	1	1 db
	20		5SL6220-6	1	1 db
	25		5SL6225-6	1	1 db
	32		5SL6232-6	1	1 db
	40		5SL6240-6	1	1 db
	50		5SL6250-6	1	1 db
	63		5SL6263-6	1	1 db
400 V					
	3-pólusú	3			
	6		5SL6306-6	1	1 db
	10		5SL6310-6	1	1 db
	13		5SL6313-6	1	1 db
	16		5SL6316-6	1	1 db
	20		5SL6320-6	1	1 db
	25		5SL6325-6	1	1 db
	32		5SL6332-6	1	1 db
	40		5SL6340-6	1	1 db
	50		5SL6350-6	1	1 db
	63		5SL6363-6	1	1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	I_n	MSZ	C karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A		Cikkszám		
5SL, 6kA					
230 V/400 V					
	1-pólusú				
	6	1	5SL6106-7	1	1 db
	10		5SL6110-7	1	1 db
	13		5SL6113-7	1	1 db
	16		5SL6116-7	1	1 db
	20		5SL6120-7	1	1 db
	25		5SL6125-7	1	1 db
	32		5SL6132-7	1	1 db
	40		5SL6140-7	1	1 db
	50		5SL6150-7	1	1 db
	63		5SL6163-7	1	1 db
	2-pólusú				
	6	2	5SL6206-7	1	1 db
	10		5SL6210-7	1	1 db
	13		5SL6213-7	1	1 db
	16		5SL6216-7	1	1 db
	20		5SL6220-7	1	1 db
	25		5SL6225-7	1	1 db
	32		5SL6232-7	1	1 db
	40		5SL6240-7	1	1 db
	50		5SL6250-7	1	1 db
	63		5SL6263-7	1	1 db
400 V					
	3-pólusú				
	6	3	5SL6306-7	1	1 db
	10		5SL6310-7	1	1 db
	13		5SL6313-7	1	1 db
	16		5SL6316-7	1	1 db
	20		5SL6320-7	1	1 db
	25		5SL6325-7	1	1 db
	32		5SL6332-7	1	1 db
	40		5SL6340-7	1	1 db
	50		5SL6350-7	1	1 db
	63		5SL6363-7	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

5SY4 kismegszakítók

Áttekintés

Minden alkalmazáshoz 0,3-tól 63 A-ig névleges kapcsolási képesség 10000 A az EN 60898 szerint.

Univerzális alkalmazás 0,3-tól 63 A-ig, végrehajtás 25 kA, az EN 60947-2. szerint

Rendelési adatok

Kivitel	I_n	MSZ	B karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A			Cikkszám		
5SY4, 10 kA					
1-pólusú					
	2	1	5SY4102-6	1	1 db
	4		5SY4104-6	1	1 db
	6		5SY4106-6	1	1 db
	10		5SY4110-6	1	1 db
	13		5SY4113-6	1	1 db
	16		5SY4116-6	1	1 db
	20		5SY4120-6	1	1 db
	25		5SY4125-6	1	1 db
	32		5SY4132-6	1	1 db
	40		5SY4140-6	1	1 db
	50		5SY4150-6	1	1 db
	63		5SY4163-6	1	1 db
2-pólusú					
	2	2	5SY4202-6	1	1 db
	4		5SY4204-6	1	1 db
	6		5SY4206-6	1	1 db
	10		5SY4210-6	1	1 db
	13		5SY4213-6	1	1 db
	16		5SY4216-6	1	1 db
	20		5SY4220-6	1	1 db
	25		5SY4225-6	1	1 db
	32		5SY4232-6	1	1 db
	40		5SY4240-6	1	1 db
	50		5SY4250-6	1	1 db
	63		5SY4263-6	1	1 db
3-pólusú					
	6	3	5SY4306-6	1	1 db
	10		5SY4310-6	1	1 db
	13		5SY4313-6	1	1 db
	16		5SY4316-6	1	1 db
	20		5SY4320-6	1	1 db
	25		5SY4325-6	1	1 db
	32		5SY4332-6	1	1 db
	40		5SY4340-6	1	1 db
	50		5SY4350-6	1	1 db
	63		5SY4363-6	1	1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	I_n	MSZ	C karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A		Cikkszám		
5SY4, 10 kA					
1-pólusú					
	1	1	5SY4101-7	1	1 db
	2		5SY4102-7	1	1 db
	3		5SY4103-7	1	1 db
	4		5SY4104-7	1	1 db
	6		5SY4106-7	1	1 db
	8		5SY4108-7	1	1 db
	10		5SY4110-7	1	1 db
	13		5SY4113-7	1	1 db
	16		5SY4116-7	1	1 db
	20		5SY4120-7	1	1 db
	25		5SY4125-7	1	1 db
	32		5SY4132-7	1	1 db
	40		5SY4140-7	1	1 db
	50		5SY4150-7	1	1 db
	63		5SY4163-7	1	1 db
2-pólusú					
	2	2	5SY4202-7	1	1 db
	4		5SY4204-7	1	1 db
	6		5SY4206-7	1	1 db
	10		5SY4210-7	1	1 db
	13		5SY4213-7	1	1 db
	16		5SY4216-7	1	1 db
	20		5SY4220-7	1	1 db
	25		5SY4225-7	1	1 db
	32		5SY4232-7	1	1 db
	40		5SY4240-7	1	1 db
	50		5SY4250-7	1	1 db
	63		5SY4263-7	1	1 db
3-pólusú					
	1	3	5SY4301-7	1	1 db
	2		5SY4302-7	1	1 db
	3		5SY4303-7	1	1 db
	4		5SY4304-7	1	1 db
	6		5SY4306-7	1	1 db
	8		5SY4308-7	1	1 db
	10		5SY4310-7	1	1 db
	13		5SY4313-7	1	1 db
	16		5SY4316-7	1	1 db
	20		5SY4320-7	1	1 db
	25		5SY4325-7	1	1 db
	32		5SY4332-7	1	1 db
	40		5SY4340-7	1	1 db
	50		5SY4350-7	1	1 db
	63		5SY4363-7	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

5SY5 kismegszakítók

Áttekintés

Minden alkalmazáshoz 0,3-tól 63 A-ig névleges kapcsolási képesség 10000 A az EN 60898 szerint.

Univerzális alkalmazás 0,3-tól 63 A-ig, 25 kA-es kivitel, az EN 60947-2. szerint

Rendelési adatok

Kivitel	I_n	MSZ	B karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A			Cikkszám		
5SY5, 10 kA, AC/DC					
1-pólusú					
	6	1	5SY5106-6	1	1 db
	10		5SY5110-6	1	1 db
	13		5SY5113-6	1	1 db
	16		5SY5116-6	1	1 db
	20		5SY5120-6	1	1 db
	25		5SY5125-6	1	1 db
	32		5SY5132-6	1	1 db
	40		5SY5140-6	1	1 db
	50		5SY5150-6	1	1 db
	63		5SY5163-6	1	1 db
2-pólusú					
	6		5SY5206-6	1	1 db
	10		5SY5210-6	1	1 db
	13		5SY5213-6	1	1 db
	16		5SY5216-6	1	1 db
	20		5SY5220-6	1	1 db
	25		5SY5225-6	1	1 db
	32		5SY5232-6	1	1 db
	40		5SY5240-6	1	1 db
	50		5SY5250-6	1	1 db
	63		5SY5263-6	1	1 db

Kivitel	I_n	MSZ	C karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A			Cikkszám		
5SY5, 10 kA, AC/DC					
1-pólusú					
	8	1	5SY5108-7	1	1 db
	10		5SY5110-7	1	1 db
	13		5SY5113-7	1	1 db
	16		5SY5116-7	1	1 db
	20		5SY5120-7	1	1 db
	25		5SY5125-7	1	1 db
	32		5SY5132-7	1	1 db
	40		5SY5140-7	1	1 db
	50		5SY5150-7	1	1 db
	63		5SY5163-7	1	1 db
2-pólusú					
	8		5SY5208-7	1	1 db
	10		5SY5210-7	1	1 db
	13		5SY5213-7	1	1 db
	16		5SY5216-7	1	1 db
	20		5SY5220-7	1	1 db
	25		5SY5225-7	1	1 db
	32		5SY5232-7	1	1 db
	40		5SY5240-7	1	1 db
	50		5SY5250-7	1	1 db
	63		5SY5263-7	1	1 db

Áttekintés

Segéd- és hibajelző érintkezők.

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Segéd- és hibajelző érintkezők			
 Segédérintkező (AS) 5SL, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 1 z+ 1 ny 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz 5ST3010		1	1 db
 Segédérintkező (AS) testgombbal 5SL, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 1 z+ 1 ny 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz 5ST3010-2		1	1 db
Hibajelző kapcsoló (FC) 5SL, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 1 z+ 1 ny 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz 5ST3020		1	1 db
Teszt és visszaigazoló gombbal rendelkező megszakítókhoz 1 z+ 1 ny 5ST3020-2		1	1 db

Kapcsolás	Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Segéd-/hibajelző kapcsolók				
	 alacsony teljesítményhez	5ST3013	1	1 db
	 2 z alacsony teljesítményhez	5ST3011	1	1 db
	 alacsony teljesítményhez	5ST3014	1	1 db
	 2 ny alacsony teljesítményhez	5ST3012	1	1 db
	 alacsony teljesítményhez	5ST3015	1	1 db
	 2 z	5ST3021	1	1 db
	 2 ny	5ST3022	1	1 db

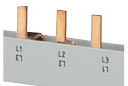
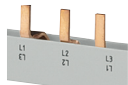
* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

5ST3 gyújtósínrendszer

Rendelési adatok

Kivitel	Csaptávolság MSZ	Hossz mm	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
5ST3 6 gyújtósínrendszer, 10 mm² kismegszakítókhoz					
 Fix hosszúság, nem vágható, szigetelt					
• 1-fázisú, 12LS 1P-hez	1	210	5ST3602	1	10 db
• 3-fázisú 4LS 3P-hez	1	210	5ST3615	1	10 db
• 2 x 3 x (1-fázis+N)	1	210	5ST3623	1	10 db
• 10 mm ² Kapcs.: 3-fáz./N+8 x érintésvédelem 1FI N-jobb, 4-pólusú + 8LS, 12 TE	1	210	5ST3624	1	10 db
• 10 mm ² 3-fázisú/ +8 x érintésvédelem 1FI N-balhoz, 4-pólusú + 8LS, 11 TE	1	192	5ST3667	1	10 db
5ST3 7 gyújtósínrendszer, 10 mm², kismegszakítókhoz					
 56TE, vágható, végsapka nélkül					
• 1-fázisú, 1P kismegszakítóhoz	1	1016	5ST3731	1	1 db
• 3-fázisú, 3P kismegszakítóhoz	1	1016	5ST3740	1	1 db
Gyújtósínrendszer					
 érintésvédelem, 16 mm², 1016 mm hosszú, végsapka nélkül					
• 1-fázisú+SÉ		1016	5ST3703	1	1 db
• 3x 1-fázisú+SÉ		1016	5ST3714	1	1 db
• 4-fázisú, 2P kismegszakítóhoz és 1 áramvédő kismegszakítóhoz 1P+N, érintésvédelem	1	1008	5ST3770-2	1	10 db
• 4-fázisú, vágható, 6 megszakító 1P+N és FI 4P N jobb, érintésvédelem	1	288	5ST3770-4	1	10 db
Végsapka vágható 5ST3 7-hez					
 Végsapka					
• 1-fázisú 5ST3 7, 5SH5 5 sínekhez			5ST3748	1	10 db
• 3-fázisú 5ST3 7 és 5SH5 320 sínekhez			5ST3750	1	10 db
• 4-fázisú sínekhez			5ST3718	1	10 db

Áttekintés

A legnagyobb biztonság átfogó védelmi koncepció

A Siemens tűzvédelmi kapcsolói maximális biztonságot nyújtanak és megvédik a lehetséges elektromos tüzeztől. Emellett a megbízható tűzvédelmi kapcsolók rugalmasan kombinálhatók kismegszakítóval vagy áramvédő kismegszakítóval.

A kismegszakító portfólió további tartozékaival, mint a segédérintkezőkkel vagy hibajelző kapcsolókkal, egyéb funkciók valósíthatók meg.

2

Rendelési adatok

Kivitel	Névleges áram I_n A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	-----------------------------	-----	----------	------------------	--------------

5SM6 tűzvédelmi kapcsoló



Tűzvédelmi kapcsoló

5SY6 0 (1TE) kismegszakítóhoz, 16-ig
2-pólusú, AC 230 V; 50 Hz

5SU1 .5 (2TE) áramvédő kismeg-
szakítóhoz és 5SY (2TE) kismegszakítóhoz,
Nem alkalmazható: 5SY5, 5SY8,
5SY6 0
2-pólusú; AC 230 V; 50 Hz

16-ig

2

5SM6011-1

1

1 db

16-ig

3

5SM6021-1

1

1 db

Kivitel	I_n A	MSZ	B karakterisztika Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	------------	-----	-------------------------------	------------------	--------------

5SY60, 6kA

1+N



6

1

5SY6006-6

1

1 db

10

5SY6010-6

1

1 db

16

5SY6016-6

1

1 db

Kivitel	I_n A	MSZ	C karakterisztika Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	------------	-----	-------------------------------	------------------	--------------

5SY60, 6kA

1+N



6

1

5SY6006-7

1

1 db

10

5SY6010-7

1

1 db

16

5SY6016-7

1

1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hiba-áram	Névleges áram	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	$I_{\Delta n}$	I_n				
	mA	A				

FI-relé, A típus, késleltetés nélküli

1P+N; AC 125 ... 230 V; 50 ... 60 Hz

N-csatlakozó jobb



10	16	2	5SV3111-6	1	1 db
30	16		5SV3311-6	1	1 db
	25		5SV3312-6	1	1 db
	40		5SV3314-6	1	1 db
	63	2,5	5SV3316-6	1	1 db
300	25		5SV3612-6	1	1 db
	40		5SV3614-6	1	1 db
	63		5SV3616-6	1	1 db

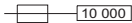
3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz

N-csatlakozó jobb



30	25	4	5SV3342-6	1	1 db
	40		5SV3344-6	1	1 db
	63		5SV3346-6	1	1 db
300	25		5SV3642-6	1	1 db
	40		5SV3644-6	1	1 db
	63		5SV3646-6	1	1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
 10 000	$I_{\Delta n}$	I_n				
	mA	A				

FI-relé, A típus, rendkívül ellenálló

1P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz



30	25	2	5SM3312-6KK01	1	1 db
	40		5SM3314-6KK01	1	1 db
	63	2,5	5SM3316-6KK01	1	1 db
300	63	2,5	5SM3616-6KK01	1	1 db

3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz



30	25	4	5SM3342-6KK01	1	1 db
	40		5SM3344-6KK01	1	1 db
	63		5SM3346-6KK01	1	1 db
300	40	4	5SM3644-6KK01	1	1 db
	63		5SM3646-6KK01	1	1 db

FI-relé, A típus, szelektív

1P+N; AC 125 ... 230 V; 50 ... 60 Hz

N-csatlakozó jobb



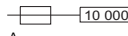
300	63	2,5	5SM3616-8	1	1 db
-----	----	-----	-----------	---	------

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelemi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

	max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE	
	 A	$I_{\Delta n}$ mA	I_n A					
FI-relé, A típus, SIGRES késleltetés nélküli								
1+N-pol., 230 V								
	30	25	2		5SM3312-6KK12	1	1 db	
		40	2		5SM3314-6KK12	1	1 db	
		63	2,5		5SM3316-6KK12	1	1 db	
	3+N-pol., 400 V							
	30	25	4		5SM3342-6KK12	1	1 db	
		40			5SM3344-6KK12	1	1 db	
63				5SM3346-6KK12	1	1 db		
300	40	4		5SM3644-6KK12	1	1 db		
	63			5SM3646-6KK12	1	1 db		
	Szelektív leválasztáshoz	63			5SM3646-8KK12	1	1 db	
FI-relé, F típus, rendkívül ellenálló								
1P + N; AC 230 V; 50 ... 60 Hz								
	63	30	2		5SM3312-3	1	1 db	
		40			5SM3314-3	1	1 db	
		63	2,5		5SM3316-3	1	1 db	
3P + N; AC 400 V; 50 ... 60 Hz								
	100	30	4		5SM3342-3	1	1 db	
		40			5SM3344-3	1	1 db	
		63			5SM3346-3	1	1 db	
SIQUENCE FI-relé, B típus, rendkívül ellenálló								
AC 230 V; 50 ... 60 Hz, 1P+N								
	100	30	4		5SM3321-4	1	1 db	
			25			5SM3322-4	1	1 db
		40			5SM3324-4	1	1 db	
	300	63			5SM3326-4	1	1 db	
		16			5SM3621-4	1	1 db	
		25			5SM3622-4	1	1 db	
	40			5SM3624-4	1	1 db		
	63			5SM3626-4	1	1 db		
	AC 230...40 V; 50...60 Hz, 3P+N							
	100	30	4		5SM3342-4	1	1 db	
			40			5SM3344-4	1	1 db
		63			5SM3346-4	1	1 db	
	300	25	4		5SM3642-4	1	1 db	
		40			5SM3644-4	1	1 db	
		63			5SM3646-4	1	1 db	
SIQUENCE FI-relé, B típus, univerzális áramérzékelő								
3+N-pol., IFN 30 mA, 400 V, rövid késleltetésű, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem								
	30	25	4		5SM3342-4KK14	1	1 db	
		40	4		5SM3344-4KK14	1	1 db	
		63	4		5SM3346-4KK14	1	1 db	
3+N-pol., IFN 300 mA, 400 V, rövid késleltetésű, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem								
	300	25	4		5SM3642-4KK14	1	1 db	
		40	4		5SM3644-4KK14	1	1 db	
		63	4		5SM3646-4KK14	1	1 db	
3+N-pol., IFN 300 mA, 400 V, fű szelektív megszakítás, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem								
	300	63	4		5SM3646-5KK14	1	1 db	

Rendelési adatok

Kivitel	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Segédérintkező (AS) 5SM3 FI-reléhez 80 A-ig				
 Segédérintkező (AS)  1 z + 1 ny  2 ny  2 z				
	0,5	5SW3300	1	1 db
	0,5	5SW3301	1	1 db
	0,5	5SW3302	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hiba-áram	Névleges áram	MSZ	B kioldási karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A			Cikkszám		

5SU1 áramvédő kismegszakító, A típus, 10 ... 32 A, késleltetés nélkül

1 + N-pólusú AC 230 V; 50 ... 60 Hz



6 000
3

30

10

2

5SU1356-6KK10

1 1 db

5SU1356-6KK13

1 1 db

5SU1356-6KK16

1 1 db

5SU1356-6KK20

1 1 db

5SU1356-6KK25

1 1 db

5SU1356-6KK32

1 1 db

300

5SU1656-6KK10

1 1 db

5SU1656-6KK13

1 1 db

5SU1656-6KK16

1 1 db

5SU1656-6KK20

1 1 db

5SU1656-6KK25

1 1 db

5SU1656-6KK32

1 1 db

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hiba-áram	Névleges áram	MSZ	C kioldási karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A			Cikkszám		

5SU1 áramvédő kismegszakító, A típus, 10 ... 32 A, késleltetés nélküli

1 + N-pólusú AC 230 V; 50 ... 60 Hz



6 000
3

30

10

2

5SU1356-7KK10

1 1 db

5SU1356-7KK13

1 1 db

5SU1356-7KK16

1 1 db

5SU1356-7KK20

1 1 db

5SU1356-7KK25

1 1 db

5SU1356-7KK32

1 1 db

300

5SU1656-7KK10

1 1 db

5SU1656-7KK13

1 1 db

5SU1656-7KK16

1 1 db

5SU1656-7KK20

1 1 db

5SU1656-7KK25

1 1 db

5SU1656-7KK32

1 1 db

Rendelési adatok

Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A				

Áramvédő kismegszakító, F típus

B kioldási karakterisztika

1P + N; AC 230 V; 50 ... 60 Hz, 10 kA



30	6	2	5SU1354-3KK06	1	1 db
	10		5SU1354-3KK10	1	1 db
	13		5SU1354-3KK13	1	1 db
	16		5SU1354-3KK16	1	1 db
	20		5SU1354-3KK20	1	1 db
	25		5SU1354-3KK25	1	1 db
	32		5SU1354-3KK32	1	1 db
	40		5SU1354-3KK40	1	1 db

C kioldási karakterisztika

1P + N; AC 230 V; 50 ... 60 Hz, 10 kA

30	6	2	5SU1354-3KK06	1	1 db
	10		5SU1354-3KK10	1	1 db
	13		5SU1354-3KK13	1	1 db
	16		5SU1354-3KK16	1	1 db
	20		5SU1354-3KK20	1	1 db
	25		5SU1354-3KK25	1	1 db
	32		5SU1354-3KK32	1	1 db
	40		5SU1354-3KK40	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

MINIZED bíztoítórendszerek

Rendelési adatok

Kivitel	Pólusszám	I_n	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
		A				

MINIZED-olvadóbiztosító terheléskapcsoló

MINIZED-olvadóbiztosító terheléskapcsoló
NEOZED-biztosítóbetéhez D02

kalapsínre szerelhető és érintésvédelem
BGV A3



1	63	1,5	5SG7113	1	1 db
1+N	63	3	5SG7153	1	1 db
2	63	3	5SG7123	1	1 db
3	63	4,5	5SG7133	1	1 db
3+N	63	6	5SG7163	1	1 db

MINIZED-olvadóbiztosító terheléskapcsoló

MINIZED-olvadóbiztosító terheléskapcsoló
NEOZED-biztosítóbetéhez 2-16 A D01

kalapsínre szerelhető és érintésvédelem
BGV A3 (VBG4), műanyag



1	16	1	5SG7611-0KK16	1	1 db
1+N	16	2	5SG7651-0KK16	1	1 db
2	16	2	5SG7621-0KK16	1	1 db
3	16	3	5SG7631-0KK16	1	1 db
3+N	16	4	5SG7661-0KK16	1	1 db

Rendelési adatok

Pólusszám	Méret	I_n	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A						
NEOZED-biztosítóját						
	NEOZED-aljzat, érintésvédelemmel BGV A3, műanyag					
	1-pólusú	D01	16	1,5	5SG1301	1 3 db
		D02	63	1,5	5SG1701	1 3 db
	3-pólusú	D01	16	4,5	5SG5301	1 1 db
		D02	63	4,5	5SG5701	1 1 db
	NEOZED-biztosítóját, kerámia					
	NEOZED-biztosítóját, kerámia					
	1-pólusú fedéllel	D01	16	1,5	5SG1553	1 6 db
		D02	63	1,5	5SG1653	1 6 db
	3-pólusú fedéllel	D01	16	4,5	5SG5553	1 2 db
		D02	63	4,5	5SG5653	1 2 db

Biztosítórendszer NEOZED-illesztőbetét

Rendelési adatok

	Kivitel/Méret	Biztosítóhoz	Szín	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
		A-ig				
NEOZED illesztőbetét						
	D01	2	rózsaszín	5SH5002	1	10 db
		4	barna	5SH5004	1	10 db
		6	zöld	5SH5006	1	10 db
		10/13	piros	5SH5010	1	10 db
	D02	20	kék	5SH5020	1	10 db
		25	sárga	5SH5025	1	10 db
		32/35/40	fekete	5SH5035	1	10 db
		50	fehér	5SH5050	1	10 db
NEOZED különleges illesztőbetét						
	D02	2		5SH5402	1	10 db
		4		5SH5404	1	10 db
		6		5SH5406	1	10 db
		10		5SH5410	1	10 db
		16		5SH5416	1	10 db

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
NEOZED biztosítóbetétek

Rendelési adatok

Méret	I_n	Szín	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
NEOZED biztosítóbetétek					
Névleges feszültség AC 400 V/DC 250 V, gG üzemi osztály					
Felhasználói csomagolás, 10-es csomag					
	D01	2	rózsaszín	5SE2302	1 10 db
		4	barna	5SE2304	1 10 db
		6	zöld	5SE2306	1 10 db
		10	piros	5SE2310	1 10 db
		16	szürke	5SE2316	1 10 db
	D02	20	kék	5SE2320	1 10 db
		25	sárga	5SE2325	1 10 db
		32	fekete	5SE2332	1 10 db
		35	fekete	5SE2335	1 10 db
		40	fekete	5SE2340	1 10 db
		50	fehér	5SE2350	1 10 db
		63	réz	5SE2363	1 10 db
D03		80	kék	5SE2280	1 10 db
		100	piros	5SE2300	1 10 db

Biztosítórendszer
NEOZED csavaros sapkák

Rendelési adatok

Kivitel/Méret	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
NEOZED-csavaros sapkák			
	Műanyag, ellenőrzőfurattal		
	D01	5SH4116	1 10 db
	D02	5SH4163	1 10 db
	Kerámia		
	D01, plombálható	5SH4316	1 10 db
	D02, plombálható	5SH4363	1 10 db
	D03	5SH4100	1 3 db
	Kerámia, ellenőrzőfurattal		
	D01	5SH4317	1 20 db
	D02	5SH4362	1 20 db

Rendelési adatok

Méret	I_n A	Szín	Menet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
DIAZED biztosítóbétét						
Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V						
Lomha karakterisztikájú						
	TNDz	2	rózsaszín	E16	5SA211	1 10 db
		4	barna		5SA221	1 10 db
		6	zöld		5SA231	1 10 db
		10	piros		5SA251	1 10 db
		16	szürke		5SA261	1 10 db
		20	kék		5SA271	1 10 db
		25	sárga		5SA281	1 10 db
gG üzemi osztály						
	DII	2	rózsaszín	E27	5SB211	1 25 db
		4	barna		5SB221	1 25 db
		6	zöld		5SB231	1 25 db
		10	piros		5SB251	1 25 db
		16	szürke		5SB261	1 25 db
		20	kék		5SB271	1 25 db
	DIIL	25	sárga		5SB281	1 25 db
		32	fekete	E33	5SB4010	1 25 db
		35	fekete		5SB411	1 25 db
		50	fehér		5SB421	1 25 db
		63	réz		5SB431	1 25 db

1) Névleges feszültség AC 500 V/DC 400 V.

Méret	Bemenet	Kimenet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
DIAZED biztosítóaljzat					
Biztosítóaljzat, műanyag, érintésvédelem (BGV A3)					
1-pólusú					
	II	Dupla funkciós csatlakozó 25 A AC 500 V	Keretcsatlakozó 25 A AC 500 V	5SF1060	1 3 db
	III	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 63 A AC 500 V	5SF1260	1 3 db
3-pólusú					
	II	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 25 A AC 500 V	5SF5068	1 1 db
	III	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 63 A AC 500 V	5SF5268	1 1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

Méret	I_n	Menet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
-------	-------	-------	----------	---------------------	--------------

DIAZED csavaros sapka

Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V

kerámia



DII (ellenőrzőfurattal és plombálható)

25

E27

5SH122

1 50 db

DIII (ellenőrzőfurattal és plombálható)

63

E33

5SH123

1 30 db



DII

25

E27

5SH112

1 50 db

DIII

63

E33

5SH113

1 30 db

szigetelőanyagból

DII

25

E27

5SH1221

1 5 db

DIII

63

E33

5SH1231

1 5 db

Méret	Menet	Biztosítóbetétekhez	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
-------	-------	---------------------	----------	---------------------	--------------

DIAZED illesztőhüvely

Illesztőhüvelyek



DII

E27

2

5SH310

1 25 db

4

5SH311

1 25 db

6

5SH312

1 25 db

10

5SH313

1 25 db

16

5SH314

1 25 db

20

5SH315

1 25 db



DIII

E33

25

5SH316

1 25 db

35

5SH317

1 25 db

50

5SH318

1 25 db

63

5SH320

1 25 db

Rendelési adatok

Méret	Beépítési szélesség	I_n	U_n	Szigeteletlen kihúzófüllec Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	mm	A	V			
NH-biztosítóbétét homlokjelzővel, gG üzemi osztály						
000	21	10	AC 500 V/ DC 250 V	3NA3803	1	3 db
		16		3NA3805	1	3 db
		20		3NA3807	1	3 db
		25		3NA3810	1	3 db
		32		3NA3812	1	3 db
		35		3NA3814	1	3 db
		40		3NA3817	1	3 db
		50		3NA3820	1	3 db
		63		3NA3822	1	3 db
		80		3NA3824	1	3 db
		100		3NA3830	1	3 db
		35	AC 500 V/ DC 250 V	3NA3814-7	1	3 db
		50		3NA3820-7	1	3 db
		63		3NA3822-7	1	3 db
		80		3NA3824-7	1	3 db
		125		3NA3832	1	3 db
		160		3NA3836	1	3 db
00	30	35	AC 500 V/ DC 250 V	3NA3814-7	1	3 db
		50		3NA3820-7	1	3 db
		63		3NA3822-7	1	3 db
		80		3NA3824-7	1	3 db
		125		3NA3832	1	3 db
		160		3NA3836	1	3 db



Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
NH biztosítóbetétek

2

Méret	Beépítési szélesség	I_n	U_n	Szigeteletlen kihúzófülrel	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	mm	A	V	Cikkszám		
NH-biztosítóbétét homlokjelzővel, gG üzemi osztály						
	1	30	16 20 25 35 40 50 63 80 100 125 160 200 224 250	AC 500 V/ DC 440 V	3NA3105 3NA3107 3NA3110 3NA3114 3NA3117 3NA3120 3NA3122 3NA3124 3NA3130 3NA3132 3NA3136 3NA3140 3NA3142 3NA3144	1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db

Méret	Beépítési szélesség	I_n	U_n	Szigeteletlen kihúzófülrel	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	mm	A	V	Cikkszám		
NH-biztosítóbétét homlokjelzővel, gG üzemi osztály						
A 300 A és 355 A típusú biztosítóbetéteknek nincs VDE jelzésük. Megfelelnek ugyan a szabványnak, de nem megjelölhetők						
	2	47,2	35 50 63 80 100 125 160 200 224 250 300 315 355 400	AC 500 V/ DC 440 V	3NA3214 3NA3220 3NA3222 3NA3224 3NA3230 3NA3232 3NA3236 3NA3240 3NA3242 3NA3244 3NA3250 3NA3252 3NA3254 3NA3260	1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db
3	57,8	315 400 500 630			3NA3352 3NA3360 3NA3365 3NA3372	1 3 db 1 3 db 1 3 db 1 3 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
NH foglalatok

Rendelési adatok

	Méret	I_n	Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
		A				
NH foglalat						
	00	160	1-pólusú, lapos csatlakozókkal	3NH3051	1	1 db
	1	250		3NH3230	1	3 db
	2	400		3NH3330	1	1 db
	3	630		3NH3430	1	1 db

Biztosítórendszerek NH tartozékok

Rendelési adatok

	Méret	Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Kihúzó NH-biztosítóbetétekhez					
	000-4		3NX1013	1	1 db
	000-4	kesztyűvel	3NX1014	1	1 db
NH-leválasztóbetét					
		NH-biztosító foglalatokhoz és biztosító szakaszolókhöz, szigetelt kihúzófüllel			
	000/00	ezüstözött	3NG1002	1	3 db
	0		3NG1102	1	1 db
	1		3NG1202	1	1 db
	2		3NG1302	1	1 db
	3		3NG1402	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

Védelmi készülékek

3NP1 szakaszolókapcsoló biztosító 630 A-ig
Energiaelosztáshoz

Rendelési adatok

Névleges áram	Csatlakozás típusa (kétoldali)	DIN 43620 ¹⁾ szerinti biztosítóbetétekhez	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
I_n	Csatlakozás	Vezeték keresztmetszet	Védettség IP00, DIN EN 60529 szerint		
A		mm ²	Méret		

Szerelőlapra rögzíthető

	160	kengyeles csatlakozó	1,5 - 50	000	3NP1123-1CA20	1	1 db
	160	lapos csatlakozó	1 x 2,5 - 95 (M8) 2 x 2,5 - 70 (M8)	00 / 000	3NP1133-1CA10	1	1 db
	160	kengyeles csatlakozó	6 - 70	00 / 000	3NP1133-1CA20	1	1 db
	250	lapos csatlakozó	1 x 16 - 150 (M10) 2 x 16 - 95 (M10)	NH1 és NH0	3NP1143-1DA10	1	1 db
	250	kengyeles csatlakozó	70 - 185	NH1 és NH0	3NP1143-1DA20	1	1 db
	400	lapos csatlakozó	1 x 25 - 240 (M12) 2 x 25 - 150 (M12)	NH2 és NH1	3NP1153-1DA10	1	1 db
	400	kengyeles csatlakozó	120 - 300	NH2 és NH1	3NP1153-1DA20	1	1 db
	630	lapos csatlakozó	1 x 50 - 300 (M12) 2 x 50 - 240 (M12)	NH3 és NH2	3NP1163-1DA10	1	1 db
	630	kengyeles csatlakozó	120 - 300	NH3 és NH2	3NP1163-1DA20	1	1 db

40 mm-es gyűjtősínre rendszerhez

	160	kengyeles csatlakozó	1,5 - 50	000	3NP1123-1BB20	1	1 db
	160	lapos csatlakozó	1 x 2,5 - 95 (M8) 2 x 2,5 - 70 (M8)	00 / 000	3NP1133-1BB10	1	1 db
	160	kengyeles csatlakozó	6 - 70	00 / 000	3NP1133-1BB20	1	1 db

60 mm-es gyűjtősín rendszerhez

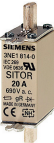
	160	kengyeles csatlakozó	1,5 - 50	000	3NP1123-1BC20	1	1 db
	160	lapos csatlakozó	1 x 2,5 - 95 (M8) 2 x 2,5 - 70 (M8)	00 / 000	3NP1133-1BC10	1	1 db
	160	kengyeles csatlakozó	6 - 70	00 / 000	3NP1133-1BC20	1	1 db
	250	lapos csatlakozó	1 x 16 - 150 (M10) 2 x 16 - 95 (M10)	NH1 és NH0	3NP1143-1BC10	1	1 db
	250	keretcsatlakozó	70 - 185	NH1 és NH0	3NP1143-1BC20	1	1 db
	400	keskeny csatlakozó	1 x 25 - 240 (M12) 2 x 25 - 150 (M12)	NH2 és NH1	3NP1153-1BC10	1	1 db
	400	kengyeles csatlakozó	120 - 300	NH2 és NH1	3NP1153-1BC20	1	1 db
	630	lapos csatlakozó	1 x 50 - 300 (M12) 2 x 50 - 240 (M12)	NH3 és NH2	3NP1163-1BC10	1	1 db
	630	kengyeles csatlakozó	120 - 300	NH3 és NH2	3NP1163-1BC20	1	1 db

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	----------	---------------	-----------

Energiaelosztási tartozékok

	Segédérintkező 1 W Biztosító szakaszolókapcsolókhoz NH000	3NP1920-1FA00	1	1 db
	Beépítő készlet kalapsínre szereléshez			
	• Szerelési készlet 1 kalapsínhez, Biztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH000	3NP1923-1EA00	1	1 db
	• Szerelési készlet 2 kalapsínhez 125 mm vagy 150 mm térköz-zel, Biztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH00	3NP1933-1EB00	1	1 db
	• Szerelési készlet 2 kalapsínhez 125 mm vagy 150 mm térköz-zel, Biztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH1	3NP1943-1EB00	1	1 db

Rendelési adatok

Méret	I_e A	U_e AC V	Üzemi osztály	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
SITOR, NH kialakítás						
Csavarozható M8, rögzítési méret: 80 mm, gyűjtősinre csavarozható						
	000	20	690/700	gR	3NE8714-1	1 10 db
		25			3NE8715-1	1 10 db
		32			3NE8701-1	1 10 db
		40			3NE8702-1	1 10 db
		50			3NE8717-1	1 10 db
		63		gR	3NE8718-1	1 10 db
		80			3NE8720-1	1 10 db
		100			3NE8721-1	1 10 db
		125			3NE8722-1	1 10 db
		160			3NE8724-1	1 10 db
		200			3NE8725-1	1 10 db
		250			3NE8727-1	1 10 db
		315			3NE8731-1	1 10 db
Késcsatlakozó, NH-biztosítójáratához vagy szakaszolóhoz						
	000	16	690	gS	3NE1813-0	1 3 db
		20			3NE1814-0	1 3 db
		25			3NE1815-0	1 3 db
		35			3NE1803-0	1 3 db
		40			3NE1802-0	1 3 db
		50			3NE1817-0	1 3 db
		63			3NE1818-0	1 3 db
		80			3NE1820-0	1 3 db
	00	80		gR	3NE1020-2	1 3 db
		100		gS	3NE1021-0	1 3 db
		100		gR	3NE1021-2	1 3 db
		125		gS	3NE1022-0	1 3 db
		125		gR	3NE1022-2	1 3 db
	1	160		gS	3NE1224-0	1 3 db
		160		gR	3NE1224-2	1 3 db
		200		gS	3NE1225-0	1 3 db
		200			3NE1225-2	1 3 db
		250			3NE1227-0	1 3 db
		250		gR	3NE1227-2	1 3 db
		315		gS	3NE1230-0	1 3 db
		315		gR	3NE1230-2	1 3 db
	2	350		gS	3NE1331-0	1 3 db
		350		gR	3NE1331-2	1 3 db
		400		gS	3NE1332-0	1 3 db
		450			3NE1333-0	1 3 db
		450		gR	3NE1333-2	1 3 db
		500		gS	3NE1334-0	1 3 db
		500		gR	3NE1334-2	1 3 db
	00	25			3NE8015-1	1 3 db
		35			3NE8003-1	1 3 db
		50			3NE8017-1	1 3 db
		63			3NE8018-1	1 3 db
		80		aR	3NE8020-1	1 3 db
		100			3NE8021-1	1 3 db
		125			3NE8022-1	1 3 db
		160			3NE8024-1	1 3 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
Félvezetővédelem, SITOR, NH hengeres kialakítás

Rendelési adatok (Folytatás)

Méret	I_e	U_e	Üzemi osztály	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A	AC V				

Réselt késes csatlakozó, csavarozható M12, rögzítési méret: 110 mm



3	315	1250	aR	3NC3430-1	1	3 db
	400			3NC3432-1	1	3 db
	500			3NC3434-1	1	3 db
	630			3NC3436-1	1	3 db
	800	1100		3NC3438-1	1	3 db

Kétoldali anya menettel M12 közvetlen gyújtó-sínhez csatlakoztatáshoz



3	315	1250	aR	3NC3430-6	1	3 db
	400			3NC3432-6	1	3 db
	500			3NC3434-6	1	3 db
	630			3NC3436-6	1	3 db
	800	1100		3NC3438-6	1	3 db

Méret	I_n	U_n	Üzemi osztály	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
mm x mm	A	AC V/DC V				

Hengeres biztosítóbetétek



10 x 38	3	600/--	aR	3NC1003	1	10 db
	6			3NC1006	1	10 db
	8			3NC1008	1	10 db
	10			3NC1010	1	10 db
	12			3NC1012	1	10 db
	16			3NC1016	1	10 db
	20			3NC1020	1	10 db
	25			3NC1025	1	10 db
	32			3NC1032	1	10 db
14 x 51	2	660/700	aR	3NC1402	1	10 db
	4			3NC1404	1	10 db
	6			3NC1406	1	10 db
	10			3NC1410	1	10 db
	15			3NC1415	1	10 db
	20			3NC1420	1	10 db
	25			3NC1425	1	10 db
	30			3NC1430	1	10 db
	32			3NC1432	1	10 db
	40			3NC1440	1	10 db
	50			3NC1450	1	10 db

Méret	Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
mm x mm				

Szakaszoló, hengeres biztosítókhoz



10 x 38	1-pólusú	3NC1091	1	12 db
	2-pólusú	3NC1092	1	6 db
	3-pólusú	3NC1093	1	4 db
14 x 51	1-pólusú	3NC1491	1	6 db
	2-pólusú	3NC1492	1	3 db
	3-pólusú	3NC1493	1	2 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

SILIZED, NEOZED és DIAZED kialakítás

Rendelési adatok

Méret	I_n	Szín	Menet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
mm x mm	A					
SILIZED-biztosítóbétét, NEOZED kialakítás						
Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V gR üzemi osztály						
	DII	16	szürke	E27	5SD420	1 5 db
		20	kék		5SD430	1 5 db
		25	sárga		5SD440	1 5 db
	DIII	35	fekete	E33	5SD450	1 5 db
		50	fehér		5SD460	1 5 db
		63	réz		5SD470	1 5 db
		30			5SD480	1 5 db

SILIZED-biztosítóbétét, DIAZED kialakítás

Névleges feszültség AC 400 V/DC 250 V gR üzemi osztály						
	D01	16	szürke	gR	5SE1316	1 10 db

Villám- és túlfeszültség védelem

Rendelési adatok

Kialakítás	Feszültség	Levezető-képesség	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	kA	MSZ			
Villám védelem, 1-es típus						
	2-pólusú, dugaszolható, TN-S és TT rendszerekhez			5SD7412-1	1	1 db
	távjelzéssel	240	100	4		
	3-pólusú, dugaszolható, 3+0-kapcsolás TN-C rendszerhez			5SD7413-1	1	1 db
	távjelzéssel	240/415	75	6		
	4-pólusú, dugaszolható, 3+1-kapcsolás TN-S és TT rendszerekhez			5SD7414-1	1	1 db
	távjelzéssel	240/415	100	8		

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Villám- és túlfeszültség védelem

Rendelési adatok

Kialakítás	Modul szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE		
5SD7 villám védelem, 1-es típusú 2-es típus						
 2 pólusú TN-S és TT rendszerekhez, távjelzéssel	4	5SD7442-1	1	1 db		
 3 pólusú TN-C rendszerhez, távjelzéssel	6	5SD7442-1	1	1 db		
 4 pólusú TN-S és TT rendszerekhez, távjelzéssel	8	5SD7442-1	1	1 db		
5SD7 kombinált villám és túlfeszültség levezető, 1-es típus / 2-es típus						
 2 pólusú TN-S és TT rendszerekhez, távjelzés nélkül, AC 240 V, levezető képesség: 12,5 kA TN-S és TT rendszerekhez, távjelzéssel	2 2	5SD7412-2 5SD7412-3	1 1	1 db 1 db		
 3 pólusú TN-C rendszerhez, távjelzés nélkül, AC 240/415 V, levezető képesség: 37,5 kA TN-C rendszerhez, távjelzéssel	3 3	5SD7413-2 5SD7413-3	1 1	1 db 1 db		
 4 pólusú TN-S és TT rendszerekhez, távjelzés nélkül, AC 240/415 V, levezető képesség: 50 kA TN-S és TT rendszerekhez, távjelzéssel	4 4	5SD7414-2 5SD7414-3	1 1	1 db 1 db		
Kialakítás	Feszültség	Levezető-képesség	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	kA	MSZ			
5SD7 túlfeszültség levezetők, 2-es típus						
 1-pólusú, dugaszolható TN-S és TT-rendszerekhez távjelzéssel	240	20/40	2	5SD7461-1	1	1 db
 3-pólusú TN-C-rendszerhez távjelzés nélkül távjelzéssel IT hálózatokhoz távjelzéssel	240/415 240/415	20/40 20/40	3 3	5SD7463-0 5SD7463-1 5SD7473-1	1 1 1	1 db 1 db 1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

Kialakítás	Feszültség	Levezető-képesség	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
3-pólusú						
TN-S és TT-rendszerekhez, távjelzés nélkül			4	5SD7464-0	1	1 db
TN-S és TT-rendszerekhez, távjelzéssel, AC 240/415 V, levezető képesség: 20/40 kA			4	5SD7464-1	1	1 db
5SD7 túlfeszültség védelem, 2-es típus, keskeny kialakítás						
2-pólusú						
TN-S és TT-rendszerekhez						
távjelzés nélkül	240	20/40	24(1 1/3)	5SD7422-0	1	1 db
távjelzéssel	240	20/40	24(1 1/3)	5SD7422-1	1	1 db
3-pólusú						
TN-C-rendszerhez						
távjelzés nélkül	240/415	20/40	36 (2)	5SD7423-0	1	1 db
távjelzéssel	240/415	20/40	36 (2)	5SD7423-1	1	1 db
4-pólusú						
TN-S és TT-rendszerekhez						
távjelzés nélkül	240/415	20/40	48 (2 2/3)	5SD7424-0	1	1 db
távjelzéssel	240/415	20/40	48 (2 2/3)	5SD7424-1	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Nyomógombok

Rendelési adatok

Kivitel	U_e	I_e	Vezeték kereszt- metszet	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE	
	AC V	A	mm ²					
5TE4 8 nyomógombok								
	Nyomó							
	1 záró, 1 nyitó							
	• 1 szürke nyomó	230	20	6	1	5TE4800	1	1 db
	Reteszelvehető kapcsoló							
	1 záró, 1 nyitó							
	• 1 szürke nyomó	230	20	6	1	5TE4810	1	1 db
	Világítás nyomógomb kapcsoló vagy nyomó funkcióval 230 V-os jelzőlámpával max. 5 m vezeték hossz							
	1 záró, 1 nyitó							
	• 1 piros nyomó	400	20	6	1	5TE4820	1	1 db
	1 záró							
	• 1 piros nyomó	230	20	6	1	5TE4821	1	1 db
	Dupla nyomógombok kapcsoló és/vagy nyomó funkcióval kettő 230 V-os jelzőlámpával max. 5 m vezeték hossz							
	1 záró és 1 záró							
	• 1 piros nyomó	400	20	6	1	5TE4840	1	1 db
	• 1 zöld nyomó							
	1 záró és 1 nyitó							
	• 1 piros nyomó,	400	20	6	1	5TE4841	1	1 db
	• 1 zöld nyomó							
5TE8 vezérlőkapcsoló								
	Váltókapcsoló (20 A)							
	Külön rászerezhető rögzítő, plombálható kapcsolóállás, ráépíthető segédérintkező							
	• 1 NO, 1 NC	400	20	6	1	5TE8151	1	1 db
	Segédérintkező nem építhető rá							
	1 váltó	230	20	6	1	5TE8161	1	1 db
	Csoportkapcsoló középpállással (20 A)							
	Külön rászerezhető rögzítő, plombálható kapcsolóállás, beépíthető segédérintkező							
	• 1 váltókapcsoló	230	20	6	1	5TE8141	1	1 db
	• 2 váltókapcsoló	400	20	6	1	5TE8142	1	1 db
	Ellenőrzőkapcsoló (20 A)							
	fix beépített jelzőfényrel 230 V vagy 48 V-os diódával, cserélhető átlátszó fénysapka, külön beépíthető zár, plombálható kapcsolóállás, segédérintkező nem építhető rá							
	• 1 NO	230	20	6	1	5TE8101	1	1 db
		48			5TE8101-3	1	1 db	
	max. 150 m kábelhosszig							
	• 2 NO	400	20	6	1	5TE8102	1	1 db

Rendelési adatok

Kivitel	U_e V	Vezeték keresztmetszet mm ²	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
5TE5 8 Jelzőlámpa						
	Jelzőlámpa max. 5 m vezetékhozzig					
	• 1 piros lámpával	AC 230	6	1	5TE5800	1 1 db
	• 2 piros és zöld lámpával				5TE5801	1 1 db
	• 3 zöld lámpával				5TE5802	1 1 db
	• 3 piros, sárga és zöld lámpával				5TE5803	1 1 db

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
LED			
	12 ... 60 V		
	• fehér	5TG8056-0	1 5 db
	• piros	5TG8056-1	1 5 db
	• sárga	5TG8056-2	1 5 db
	• zöld	5TG8056-3	1 5 db
	• kék	5TG8056-4	1 5 db
	230 V		
	• fehér	5TG8058-0	1 5 db
	• piros	5TG8058-1	1 5 db
	• sárga	5TG8058-2	1 5 db
	• zöld	5TG8058-3	1 5 db
	• kék	5TG8058-4	1 5 db

Sapka készletek			
  	Sapka készlet 5TE48 nyomógombokhoz		
	• Készlet 5x piros/átlátszó	5TG8061	1 1 k
	• Készlet 5x zöld/átlátszó	5TG8062	1 1 k
	• Készlet 5x sárga/átlátszó	5TG8063	1 1 k
	• Készlet 5x kék/átlátszó	5TG8064	1 1 k
	Sapakészlet 5TE48 nyomógombokhoz és 5TE58 jelzőlámpákhoz		
	Készlet 5x fehér átlátszó	5TG8066	1 1 k
	Sapakészlet 5TE48 nyomógombokhoz és 5TE59 jelzőlámpákhoz		
	• Készlet 10x piros+zöld és 5x sárga+kék+fehér/átlátszó	5TG8067	1 1 k
	• Készlet 1x piros+sárga+zöld/átlátszó	5TG8070	1 1 k

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Be-/kikapcsolók

Rendelési adatok

Kivitel	U_e	I_e	Vezeték keresztmetszet	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	mm ²				

5TE8 Be-/kikapcsolók



Be-/kikapcsoló (20 A és 32 A)

Külön rászerezhető működtetőkar rögzítő, plombálható kapcsolóállással, beépíthető Segédérintkező

1 záró	230	20	6	1	5TE8111	1	1 db
2 záró		20	6	1	5TE8112	1	1 db
3 záró	400	20	6	1	5TE8113	1	1 db



Nem beépíthető segédérintkező

3 záró + N	400	20	6	1	5TE8114	1	1 db
------------	-----	----	---	---	---------	---	------

Beépített segédérintkező

3 záró + N	400	20	6	1,5	5TE8118	1	1 db
------------	-----	----	---	-----	---------	---	------

Be-/kikapcsoló (32 A 125 A-ig) beépíthető szakaszolóként az EN 60947-1 szerint

Külön rászerezhető működtetőkar rögzítő, plombálható kapcsolóállással, beépíthető segédérintkező pozíció kijelzés piros/zöld



1 záró	32	35	1	5TL1132-0	1	1 db
	40			5TL1140-0	1	1 db
	63			5TL1163-0	1	1 db
	80	50	1	5TL1180-0	1	1 db
	100			5TL1191-0	1	1 db
	125			5TL1192-0	1	1 db



2 záró	32	35	2	5TL1232-0	1	1 db
	40			5TL1240-0	1	1 db
	63			5TL1263-0	1	1 db
	80	50	2	5TL1280-0	1	1 db
	100			5TL1291-0	1	1 db
	125			5TL1292-0	1	1 db



3 záró	32	35	3	5TL1332-0	1	1 db
	40			5TL1340-0	1	1 db
	63			5TL1363-0	1	1 db
	80	50	3	5TL1380-0	1	1 db
	100			5TL1391-0	1	1 db
	125			5TL1392-0	1	1 db



3 záró + N	32	35	4	5TL1632-0	1	1 db
	40			5TL1640-0	1	1 db
	63			5TL1663-0	1	1 db
	80	50	4	5TL1680-0	1	1 db
	100			5TL1691-0	1	1 db
	125			5TL1692-0	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Be-/kikapcsolók

Rendelési adatok

Kivitel	I_e	Vezeték kereszt-metszet	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A	mm ²	MSZ			

Segédkapcsoló



Minden 5TL1 kapcsolóhoz, a későbbi jobb működtetés érdekében gyárilag szerelt

1 záró + 1 nyitó	0,5	5ST3010	1	1 db
2 záró	0,5	5ST3011	1	1 db
2 nyitó	0,5	5ST3012	1	1 db
			1	1 db
Segédkapcsolók kisebb teljesítményhez			1	1 db
1 záró + 1 nyitó	0,5	5ST3013	1	1 db
2 záró	0,5	5ST3014	1	1 db
2 nyitó	0,5	5ST3015	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

5TT4 relék váltóáramhoz

Rendelési adatok

Kivitel	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
5TT4 távkapcsoló (impulzusrelé)							
	Távkapcsoló, beépíthető segédérintkező						
	1 záró	250	16	230	1	5TT4101-0	1 1 db
				24		5TT4101-2	1 1 db
				12		5TT4101-3	1 1 db
	2 záró	400		230	1	5TT4102-0	1 1 db
				24		5TT4102-2	1 1 db
				12		5TT4102-3	1 1 db
	1 záró + 1 nyitó	250		230	1	5TT4105-0	1 1 db
				24		5TT4105-2	1 1 db
				12		5TT4105-3	1 1 db
	Távkapcsoló központi kapcsolással BE/KI, nem beépíthető segédérintkező						
	2 záró	400	16	230	1,5	5TT4122-0	1 1 db
	3 záró	400	16	230	2,5	5TT4123-0	1 1 db
	1 záró + 1 nyitó	250	16	230	1,5	5TT4125-0	1 1 db
	1 záró	400	16	230		5TT4121-0	1 1 db
5TT4 kapcsolórelék váltóáramhoz							
	1 záró	250	16	230	1	5TT4201-0	1 1 db
				24		5TT4201-2	1 1 db
				12		5TT4201-3	1 1 db
	2 záró	400	16	230	1	5TT4202-0	1 1 db
				24		5TT4202-2	1 1 db
				12		5TT4202-3	1 1 db
	1 váltó	250	16	230	1	5TT4206-0	1 1 db
				24		5TT4206-2	1 1 db
				12		5TT4206-3	1 1 db

Rendelési adatok

Kivitel	U_e	I_e	U_c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE		
	AC V	AC A	AC V						
5TT5 instakontaktorok, AC vezérlőfeszültséghez									
	Váltakozóáramú tartós működtetéshez, állás kijelzéssel, AC alkalmazásban								
	2 záró	250	20	230	1	5TT5800-0	1	1 db	
				24		5TT5800-2	1	1 db	
	1 záró, 1 nyitó			230		5TT5801-0	1	1 db	
				24		5TT5801-2	1	1 db	
	2 nyitó			230		5TT5802-0	1	1 db	
				24		5TT5802-2	1	1 db	
	4 záró	440	25	230	2	5TT5830-0	1	1 db	
				24		5TT5830-2	1	1 db	
				230		5TT5831-0	1	1 db	
	4 záró			230		5TT5820-0	1	1 db	
	2 záró, 2 nyitó			230		5TT5832-0	1	1 db	
				24		5TT5832-2	1	1 db	
	4 nyitó			230		5TT5833-0	1	1 db	
	4 záró		40	230	3	5TT5840-0	1	1 db	
				24		5TT5840-2	1	1 db	
	3 záró, 1 nyitó			230		5TT5841-0	1	1 db	
				24		5TT5841-2	1	1 db	
	2 záró, 2 nyitó			230		5TT5842-0	1	1 db	
				24		5TT5842-2	1	1 db	
	4 nyitó			230		5TT5843-0	1	1 db	
	4 záró		63	230	3	5TT5850-0	1	1 db	
				24		5TT5850-2	1	1 db	
	3 záró, 1 nyitó			230		5TT5851-0	1	1 db	
	4 nyitó			230		5TT5853-0	1	1 db	
	Instakontaktorok kézikapcsolással 0/1/automatikus								
		Váltakozóáramú tartós működtetéshez, kapcsolási kijelzéssel, AC mágnesrendszerrel							
		2 záró	250	20	230	1	5TT5800-6	1	1 db
					24		5TT5800-8	1	1 db
		1 záró, 1 nyitó			230		5TT5801-6	1	1 db
				24		5TT5801-8	1	1 db	
4 záró		440	25	230	2	5TT5830-6	1	1 db	
				24		5TT5830-8	1	1 db	
3 záró, 1 nyitó				230		5TT5831-6	1	1 db	
4 záró		440	40	230	3	5TT5840-6	1	1 db	
				24		5TT5840-8	1	1 db	
	3 záró, 1 nyitó			230		5TT5841-6	1	1 db	
				24		5TT5841-8	1	1 db	
	4 záró	440	63	230		5TT5850-6	1	1 db	
	Segédérintkező 5TT5 instakontaktorhoz								
	Jobboldali felszereléshez, max. egy segédérintkező instakontaktoronként								
	2 záró	230, AC-15	6		0,5	5TT5910-0	1	1 db	
	1 záró, 1 nyitó				0,5	5TT5910-1	1	1 db	

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Digitális kapcsolóórák

Rendelési adatok

Érintkező	U_e	I_e	U_c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	AC V				
Mini digitális kapcsolóóra							
	Heti program						
	Mini digitális kapcsolóóra, 1 csatornás						
	• 1 váltó	250	16	110 ... 240	1	7LF4401-5	1 db
Top digitális kapcsolóóra							
	Heti program szöveges programozással nyelvek: német, angol, francia, olasz, spanyol						
	Top digitális kapcsolóóra, 1 csatornás, 56 program						
	• 1 váltó	250	16	230	2	7LF4511-0	1 db
	Top digitális kapcsolóóra, 2 csatornás, 56 program (28 csatornánként)						
	• 2 váltó	250	16	230	2	7LF4512-0	1 db
Profi digitális kapcsolóóra							
	Heti program szöveges programozással nyelvek: német, angol, francia, olasz, spanyol						
	egyszerű programbeállítás PC segítségével a BETASoft és az adatkulcs felhasználásával szabadság program, véletlen program, üzemóra számláló, számlálási tartomány 65535 óra						
	Profi digitális kapcsolóóra, 1 csatorna, 56 program, impulzusfunkció, 84 kezdő időpont						
	• 1 váltó	250	16	230	2	7LF4521-0	1 db
	Profi digitális kapcsolóóra, 2 csatorna, 56 program (28 csatornánként)						
	• 2 váltó	250	16	230	2	7LF4522-0	1 db
Astro digitális kapcsolóóra							
	Heti program astro funkció, szövegesen programozható nyelvek: német, angol, francia, olasz, holland, spanyol						
	egyszerű programbeállítás PC segítségével a szoftver és az adatkulcs felhasználásával szabadság program, 1 órás vizsgálat, adatbevitel lezárása PIN kóddal, üzemóra számláló, számlálási tartomány 65535 óra						
	Astro digitális kapcsolóóra, 1 csatorna, 28 program vezérlő bemenettel, utánfutási idő 0 min ... 23 h 59 min						
	• 1 váltó	250	16	230	2	7LF4531-0	1 db
	Astro digitális kapcsolóóra, 2 csatorna, 28 program (14 csatornánként)						
	• 2 váltó	250	16	230	2	7LF4532-0	1 db

Rendelési adatok

Kivitel	U_e	I_e	U_c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	AC V				
7LF5 kapcsolóórák							
	Szinkron kapcsolóóra						
	• napi tárcsa						
1 záró	250	16	230	1	7LF5300-1	1	1 db
	Szinkron kapcsolóóra						
	• napi tárcsa						
1 váltó	250	16	230	3	7LF5300-5	1	1 db

7LF6 időkapcsoló épületekhez

Rendelési adatok

Kivitel	U_e	I_e	U_c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	AC V				
7LF6 időkapcsolók							
	Lépcsőházi automata						
	Folyamatos fény kapcsolóval, Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc						
	3-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, nem visszaállítható						
	250	16	230	1	7LF6110	1	1 db
	4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható, vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható						
	250	16	230		7LF6111	1	1 db
	Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással, 4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható, vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható						
	250	-	230		7LF6113	1	1 db
	Világítás időkapcsoló						
	Folyamatos fény kapcsolóval, Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással, Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc, üzemidő meghosszabbítása gombnyomással						
	1 másodperctől, 4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval						
	250	-	230	1	7LF6114	1	1 db
	Energiatakarékos időkapcsoló						
	Folyamatos fény kapcsolóval, Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással, Beállítási tartomány 0,5 ... 60 perc, kikapcsolás						
	2. gombnyomással mint egy távkapcsolónál, 4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható, vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható						
	250	-	230	1	7LF6115	1	1 db
	250	-	230	1	7LF6116	1	1 db
	Időkapcsoló szellőzőventillátorhoz 200 VA-ig						
	Folyamatos fény kapcsolóval, Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc, szellőző késleltetett bekapcsolásához						
	250	-	230	1	7LF6112	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Transzformátorok, tápegységek, dugaljak

Rendelési adatok

U_e	U_c	I_{sek}	P_s	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
AC V	AC V	AC A	VA	MSZ			

4AC3 transzformátor



230	8	1,0	8	2	4AC3208-0	1	1 db
	8/12	1,0/0,6	8	2	4AC3208-1	1	1 db
	8/12/24	2,0/1,3/0,6	14	2	4AC3214-0	1	1 db
	8/12	2,0/1,5	18	2	4AC3218-0	1	1 db

4AC3 biztonsági transzformátor



230	8	2,0	16	2	4AC3716-0	1	1 db
	8/12	2,0/2,0	24	3	4AC3724-0	1	1 db
	12/16/24/32	3,3/2,5/1,6/1,2	40	5	4AC3740-1	1	1 db
	12/24	3,3/1,6	40	5	4AC3740-0	1	1 db
	2 x 12/24	5,2/2,6	63	5	4AC3763-0	1	1 db

Kivitel	U_e	I_e	Vezeték kereszt- metszet	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	mm ²				

5TE6 moduláris dugalj



SCHUKO® dugalj DIN VDE 0620-1 szerint

fedél nélkül

230	16	6	2,5	5TE6800	1	1 db
-----	----	---	-----	---------	---	------



SCHUKO® dugalj DIN VDE 0620-1 szerint

fedéllel

230	16	6	2,5	5TE6801	1	1 db
-----	----	---	-----	---------	---	------

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment

Áramváltók

Rendelési adatok

U_e	I_{sek}	Mérési tartomány	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
AC V	A	AC A				
7KT1 2 áramváltók						
	720	5	3 × 60 3 × 100 3 × 150	6	7KT1200	1 1 db
					7KT1201	1 1 db
					7KT1202	1 1 db

Egyéb mérőkészülékek

Rendelési adatok

Kivitel	U_c	Frekvencia	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	V	Hz				
Időszámláló						
	Mechanikus számlálószerkezet, 00000,00 h visszaállítás nélküli kijelző					
	DC 12 ... 24	--	2	7KT5801	1	1 db
	AC 24	50		7KT5802	1	1 db
	AC 230			7KT5804	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment

7KT/7KM PAC mérőműszer

Áttekintés

Tudja, mikor, hol és mennyi energiára lesz szüksége

A kompakt, nagy teljesítményű SENTRON PAC mérőműszerek érzékelik és mérik az elektromos mennyiségek értékeit a fogyasztóknál. Fontos mérési eredményeket szolgáltatnak a rendszerek állapotának és a teljesítményminőségének értékeléséhez. A standard, integrált kommunikációs interfészüknek köszönhetően, a SENTRON PAC műszerek a hatékony energiamenedzsment tökéletes alapjai.

Termékelőnyök

- Egyszerű szerelés és üzembehelyezés
- Könnyű kezelés a négy funkcióbillentyű és a szöveges kijelző segítségével
- Sokoldalúság, globális alkalmazhatóság (IP65, több nyelvű szöveges kijelzők, nemzetközi minősítések)
- Egyszerű csatlakozás különböző rendszerekhez az integrált kommunikációs csatlakozó felületen keresztül
- Többféle figyelő és vezérlő funkció a digitális be/ki menetekeken keresztül
- Kompakt felépítés

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
7KT PAC mérőműszer			
	7KT PAC1500 mérőműszer		
	• 1-fázisú, 80 A, 1x S0, 1 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez	7KT1530	1 1 db
	• 1-fázisú, 80 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, adatátviteli funkció	7KT1531	1 1 db
	• 1-fázisú, 80 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, hitelesített MID adatátviteli funkció	7KT1533	1 1 db
	• 3-fázisú, CT/5A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, számláló visszaállítóval, adatátviteli funkció	7KT1540	1 1 db
	• 3-fázisú, CT/5A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, duplatarifa, kivitel (MID)	7KT1542	1 1 db
	• 3-fázisú, 80 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, adatátviteli funkció	7KT1543	1 1 db
	• 3-fázisú, 80 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, hitelesített MID adatátviteli funkció	7KT1545	1 1 db
	• 3-fázisú, 125 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, duplatarifa számláló visszaállítóval, adatátviteli funkció	7KT1546	1 1 db
	• 3-fázisú, 125 A, 2x S0, 2 tarifa, direkt mérő áramváltós méréshez, duplatarifa, kivitel (MID)	7KT1548	1 1 db
Bővítőmodul 7KT PAC mérőműszerekhez			
	KNX bővítőmodul	7KT1900	1 1 db
	7KT153 és 7KT154 mérőműszerhez		
	RS485 bővítőmodul	7KT1903	1 1 db
	7KT153 és 7KT154 mérőműszerhez		
	Modbus RTU bővítőmodul	7KT1907	1 1 db
	7KT153 és 7KT154 mérőműszerhez		
	M-bus bővítőmodul	7KT1908	1 1 db
	7KT153 és 7KT154 mérőműszerhez		
LAN csatló			
	LAN csatló	7KT1391	1 1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment

7KT/7KM PAC mérőműszer

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
7KM PAC mérőműszer			
 7KM PAC3100 mérőműszer panelszerelhető 96 mm x 96 mm, csavaros csatlakozású áram és feszültség csatlakozások AC/DC széles feszültségtartományú tápegységgel AC 100 ... 240 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz DC 110 ... 250 V $\pm$ 10 % mérési bemenet: U: max. 3 AC 480/277 V, 50/60 Hz I: 5 A	7KM3133-0BA00-3AA0	1	1 db
 7KM PAC3200 mérőműszer panelszerelhető 96 mm x 96 mm, csavaros csatlakozású áram és feszültség csatlakozások AC/DC széles feszültségtartományú tápegységgel AC 95 ... 240 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz DC 110 ... 340 V $\pm$ 10 % mérési bemenet: U: max. 3 AC 690/400 V, 50/60 Hz I: 1 A vagy 5 A	7KM2112-0BA00-3AA0	1	1 db
 7KM PAC3200 mérőműszer panelszerelhető 96 mm x 96 mm, mit gyűrűs csatlakozású áram és feszültség csatlakozások AC/DC széles feszültségtartományú tápegységgel AC 95 ... 240 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz DC 110 ... 340 V $\pm$ 10 % mérési bemenet: U: max. 3 AC 690/400 V, 50/60 Hz I: 1 A vagy 5 A	7KM2112-0BA00-2AA0	1	1 db
 7KM PAC4200 mérőműszer panelszerelhető 96 mm x 96 mm, csavaros csatlakozású áram és feszültség csatlakozások soros port, támogatja a Modbus és SEAbus protokollokat és SENTERON powerconfig segítségével paraméterez- hető. AC/DC széles feszültségtartományú tápegységgel AC 95 ... 240 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz DC 110 ... 340 V $\pm$ 10 % mérési bemenet: U: max. 3 AC 690/400 V, 50/60 Hz I: 1 A vagy 5 A	7KM4212-0BA00-3AA0	1	1 db
Tartozékok			
 Adapter kalapsínre szerelhető, 7KM PAC3100/3200/4200 mérőműszerekhez (hátsó)	7KM9900-0YA00-0AA0	1	1 db
kalapsínre szerelhető, 7KM PAC3100/3200/4200 mérőműszerekhez (szemből)	7KM9900-0XA00-0AA0	1	1 db
 7KM PAC PROFIBUS DP bővítőmodul 7KM PAC3200/4200 bővítőmodul. PROFIBUS DP V1-hez. GSD adatokkal minden mérés, amit a 7KM PAC mérőmű- szer szolgáltat, ciklikus vagy aciklikus továbbítható. LED- állapotjelzővel.	7KM9300-0AB00-0AA0	1	1 db
 7KM PAC RS485 bővítőmodul 7KM PAC3200/4200 mérőműszerekhez. SEAbus és Mod- bus RTU-hoz. adatátviteli sebesség 4,8 / 9,6 / 19,2 / 38,4 kBd. LED-állapotjelzővel.	7KM9300-0AM00-0AA0	1	1 db
 7KM PAC Ethernet PROFINET bővítőmodul csatlakoztatható kommunikációs modul	7KM9300-0AE00-0AA0	1	1 db
7KM PAC 4DI/2DO bővítőmodul	7KM9200-0AB00-0AA0	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Ellenőrző készülékek

5SV8 Hibaáram-ellenőrző készülék

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
5SV8 Hibaáram-ellenőrző készülék			
 RCM analóg A típus IDN 0,03 A, 5 A 0,02 5 SEK	5SV8000-6KK	1	1 db
RCM digital A típus IDN 0,03 A, 30 A 0,02 10 SEK (késleltetés nélküli, szelektív)	5SV8001-6KK	1	1 db
RCM digital, 4-csatorna A típus IDN 0,03 A, 30 A 0,02 10 SEK (késleltetés nélküli, szelektív)	5SV8200-6KK	1	1 db
Összegző áramváltó			
 Összegző áramváltó 20 mm	5SV8700-0KK	1	1 db
30 mm	5SV8701-0KK	1	1 db
105 mm	5SV8704-0KK	1	1 db

Feszültségrelé

Rendelési adatok

Kivitel	U_e AC V	I_e A	U_c AC V	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
5TT3 feszültségrelé							
 Feszültségrelék átlátszó fedéllel általános feszültségcsökkenés figyeléshez 1, 2 vagy 3 fázis N, fázis hiba észleléssel kapcsolási küszöbök: 0,7 és 0,9 x U_c , nem állítható • érintkező 1 v 230 4 230/400 1					5TT3400	1	1 db
 feszültségcsökkenés figyeléshez biztonsági világítótestekhez 1, 2 vagy 3 fázis N, fázis hiba észleléssel, kapcsolási küszöbök 0,85 és 0,95 x U_c , nem állítható • érintkező 1 v 230 4 230/400 1					5TT3401	1	1 db
felügyelethez 1, 2 vagy 3 fázis N, kapcsolási küszöb: 0,85 x U_c , nem állítható késleltetés 0,5 s; visszaállítási késleltetés 60 s • érintkező 1 v 230 4 230/400 1					5TT3414	1	1 db
felügyelethez 1, 2 vagy 3 fázis N, kapcsolási küszöb: 0,85 x U_c , nem állítható késleltetés 0,5 s; visszaállítási késleltetés 60 s; TEST-gomb • érintkező 2 v 230 4 230/400 1					5TT3415	1	1 db

Rendelési adatok

Kivitel	U_e AC V	I_e A	U_c AC V	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	---------------	------------	---------------	-----	----------	------------------	--------------

5TT3 figyelő relék



Biztosítófigyelő átlátszó fedéllel

Minden kisfeszültségű biztosítórendszerhez. Alkalmazható aszimmetrikus, felharmónikusokat tartalmazó hálózatokhoz és visszatápláló motorokhoz. A jelzés lekapcsolt fogyasztó esetén is megtörténik.

230 4 3 AC 380 ... 415 2

5TT3170

1 1 db



Fázisfigyelő átlátszó fedéllel

3 zöld LED a 3 fázishoz

1 V 250 4 230/400 1

5TT3421

1 1 db



Forgásirány figyelő átlátszó fedéllel

egy zöld LED, ami jobbra forgó mező esetén gyullad ki

• 1 V 250 4 400 1

5TT3423

1 1 db

Kivitel	U_e AC V	I_e A	Mérési tartomány AC A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	---------------	------------	-----------------------------	-----	----------	------------------	--------------

5TT6 áramfigyelő relék



Áramfigyelő relék átlátszó fedéllel

1-fázisú felhasználók számára AC 230 V-ig, a segédfeszültség és a mérőkör nincs leválasztva áramcsökkenés érzékelés, 1-fázisú

• 1 V 230 5 1 ... 10 1

5TT6111

1 1 db

túláram érzékelés, 1-fázisú

• 1 V 230 5 1 ... 10 1

5TT6112

1 1 db

Kivitel	U_e AC V	I_e A	Válasz áram A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	---------------	------------	------------------	-----	----------	------------------	--------------

5TT6 sorrendi kapcsoló



folyamatos üzemi sütőkhöz 27 kW-ig

230 40 13 1

5TT6101

1 1 db

folyamatos üzemi sütőkhöz 33 kW-ig

230 54 23 1

5TT6102

1 1 db

elektronikusan üzemelt folyamatos üzemi sütőkhöz 27 kW-ig

230 40 6 ... 40 1

5TT6103

1 1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3LD fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók
Elosztószekrénybe szereléshez

Rendelési adatok

Érintkezők száma és típusa		Névleges adatok 50 Hz ... 60 Hz 380 V ... 440 V		Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Főérintkezők	Segéd érintkezők	P/I AC-23A	I_u			
		kW	A			

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók fedőlappal és kapcsolóval

Elosztószekrénybe csavarral- és felpattintható rögzítéssel 35 mm-es kalapsínre, zárható a 0-állásban max. 2 függőlakkattal, IP44 védettség elől

Fekete működtető kar



3	-	7,5	16	3LD2030-0TK11	1	1 db
		9,5	25	3LD2130-0TK11	1	1 db
		11,5	32	3LD2230-0TK11	1	1 db
		22,0	63	3LD2530-0TK11	1	1 db
		37,0	100	3LD2730-0TK11	1	1 db
		45,0	125	3LD2830-0TK11	1	1 db

Piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar



3	-	7,5	16	3LD2030-0TK13	1	1 db
		9,5	25	3LD2130-0TK13	1	1 db
		11,5	32	3LD2230-0TK13	1	1 db
		22,0	63	3LD2530-0TK13	1	1 db
		37,0	100	3LD2730-0TK13	1	1 db
		45,0	125	3LD2830-0TK13	1	1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3LD fő- és VÉSZ-KI kapcsolók
Tokozott

Rendelési adatok

Érintkezők száma és típusa	Névleges adatok 50 Hz ... 60 Hz 380 V ... 440 V	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Főérintkezők	Segéd érintkezők	<i>PI</i> AC-23A	<i>I_u</i>	
		kW	A	

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók

Szigetelő burkolat N- vagy PE-kapocs metrikus csatlakozással, zárható a 0-állásban max. 3 függőlakkal
IP65 védetség elől

Fekete működtető kar



3	--	7,5	16	3LD2064-0TB51	1	1 db
		9,5	25	3LD2264-0TB51	1	1 db
		11,5	32	3LD2264-0TB51	1	1 db
		22,0	63	3LD2565-0TB51	1	1 db
		37,0	100	3LD2766-0TB51	1	1 db
		45,0	125	3LD2866-0TB51	1	1 db
3 + N	--	7,5	16	3LD2064-1TC51	1	1 db
		9,5	25	3LD2164-1TC51	1	1 db
		11,5	32	3LD2264-1TC51	1	1 db
		22,0	63	3LD2565-1TC51	1	1 db
		37,0	100	3LD2766-0TB51 + ²⁾	1	1 db
		45,0	125	3LD9280-0C	1	1 db
				3LD2866-0TB51	1	1 db

Piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar



3	--	7,5	16	3LD2064-0TB53	1	1 db
		9,5	25	3LD2264-0TB53	1	1 db
		11,5	32	3LD2264-0TB53	1	1 db
		22,0	63	3LD2565-0TB53	1	1 db
		37,0	100	3LD2766-0TB53	1	1 db
		45,0	125	3LD2866-0TB53	1	1 db
3 + N	--	7,5	16	3LD2064-1TC53	1	1 db
		9,5	25	3LD2164-1TC53	1	1 db
		11,5	32	3LD2264-1TC53	1	1 db
		22,0	63	3LD2565-1TC53	1	1 db
		37,0	100	3LD2766-0TB53 + ²⁾	1	1 db
		45,0	125	3LD9280-0C	1	1 db
				3LD2866-0TB53	1	1 db

²⁾A negyedik érintkezőt külön kell megrendelni, lásd Tartozékok.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók
Tartozékok

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék			
	Mellső szereléshez		
4. kapcsolóelem (N-vezető)			
mellső szereléshez, előre siető bekapcsolás késleltetett kikapcsolás			
• 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9220-0B	1	1 db
N- vagy PE-kapocs			
átfutó			
• 3LD2 0			
	3LD9200-2B	1	1 db
• 3LD2 2			
	3LD9220-2B	1	1 db
	Segédérintkező		
bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny			
• 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9200-5B	1	1 db
	Forgatókar		
zárható a 0-állásban max. 3 függőlakattal négyfuratos szereléshez			
fekete			
• 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9224-1B	1	1 db
piros/sárga (VÉSZ-KI)			
• 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9224-3B	1	1 db
	Jelölőcímke		
német/angol			
• 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9286-1A	1	10 db
	Csatlakozófedél mint kiegészítő érintésvédelem		
felül és alul felpattintható			
1-pólusú			
• 3LD2 0			
	3LD9201-2A	100	4 db
• 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9221-2A	100	4 db
3-pólusú			
• 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9221-0A	1	4 db
4-pólusú			
• 3LD2 0			
	3LD9201-1A	1	4 db
	4. kapcsolóelem (N-vezető)		
hátsó szereléshez, előre siető bekapcsolás, késleltetett kikapcsolás			
• 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9220-0C	1	1 db
N- vagy PE-kapocs			
átfutó			
• 3LD2 0			
	3LD9200-2C	1	1 db
• 3LD2 1 és 3LD2 2			
	3LD9220-2C	1	1 db
	Segédérintkező		
bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny			
• 3LD2 0			
	3LD9200-5C	1	1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék			
Mellső szereléshez			
	4. kapcsolóelem (N-vezető) mellső szereléshez, előre siető bekapcsolás késleltetett kikapcsolás		
	• 3LD2 5 • 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9250-0BA 3LD9280-0B	1 1 db 1 1 db
	N- vagy PE-kapocs átfutó		
	• 3LD2 5 • 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9250-2BA 3LD9280-2B	1 1 db 1 1 db
	Segédérintkező bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny		
	• 3LD2 5, 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9200-5B	1 1 db
	Forgatókar zárható a 0-állásban max. 3 függőlakattal négyfuratos szereléshez		
	fekete • 3LD2 5, 3LD2 7 és 3LD2 8 piros/sárga (VÉSZ-KI) • 3LD2 5, 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9284-1B 3LD9284-3B	1 1 db 1 1 db
	Jelölécímke német/angol		
	• 3LD2 5, 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9286-1A	1 10 db
	Csatlakozófedél mint kiegészítő érintésvédelem felül és alul felpattintható		
	1-pólusú • 3LD2 5 • 3LD2 7 és 3LD2 8 3-pólusú • 3LD2 5	3LD9251-2A 3LD9281-2A 3LD9251-0A	100 4 db 1 4 db 1 4 db
	4. kapcsolóelem (N-vezető) hátsó szereléshez, előre siető bekapcsolás, késleltetett kikapcsolás		
	• 3LD2 5 • 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9250-0CA 3LD9280-0C	1 1 db 1 1 db
	N- vagy PE-kapocs átfutó		
	• 3LD2 5 • 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9250-2CA 3LD9280-2C	1 1 db 1 1 db
	Segédérintkező bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny		
	• 3LD2 5, 3LD2 7 és 3LD2 8	3LD9200-5C	1 1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók
Mellső szereléshez

Rendelési adatok

Érintkezők száma és típusa		Névleges adatok 50 Hz ... 60 Hz 380 V ... 440 V		Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Főérintkezők	Segéd érintkezők	PI AC-23A	I _u kW A			

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók forgóhajtással ¹⁾,
Négyszögletes szereléshez

Mellső szereléshez, zárható a 0-állásban
max. 3 függőlakattal,
IP65 védetség elől
előlap
3LD2 0, 3LD2 1, 3LD2 2: 67 mm × 67 mm
3LD2 5 3LD2 8: 90 mm × 90 mm

Fekete működtető kar



3	-	7,5	16	3LD2003-0TK51	1	1 db
		9,5	25	3LD2103-0TK51	1	1 db
		11,5	32	3LD2203-0TK51	1	1 db
		22,0	63	3LD2504-0TK51	1	1 db
		37,0	100	3LD2704-0TK51	1	1 db
		45,0	125	3LD2804-0TK51	1	1 db
		75	160	3LD2305-0TK11	1	1 db
		132	250	3LD2405-0TK11	1	1 db
		7,5	16	3LD2003-1TL51	1	1 db
		9,5	25	3LD2103-1TL51	1	1 db
3 + N	-	11,5	32	3LD2203-1TL51	1	1 db
		22,0	63	3LD2504-0TK51	1	1 db
				+ ²⁾		
		37,0	100	3LD9250-0BA	1	1 db
				3LD2704-0TK51	1	1 db
				+ ²⁾		
		45,0	125	3LD9280-0B	1	1 db
				3LD2804-0TK51	1	1 db
				+ ²⁾		
				3LD9280-0B	1	1 db

piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar

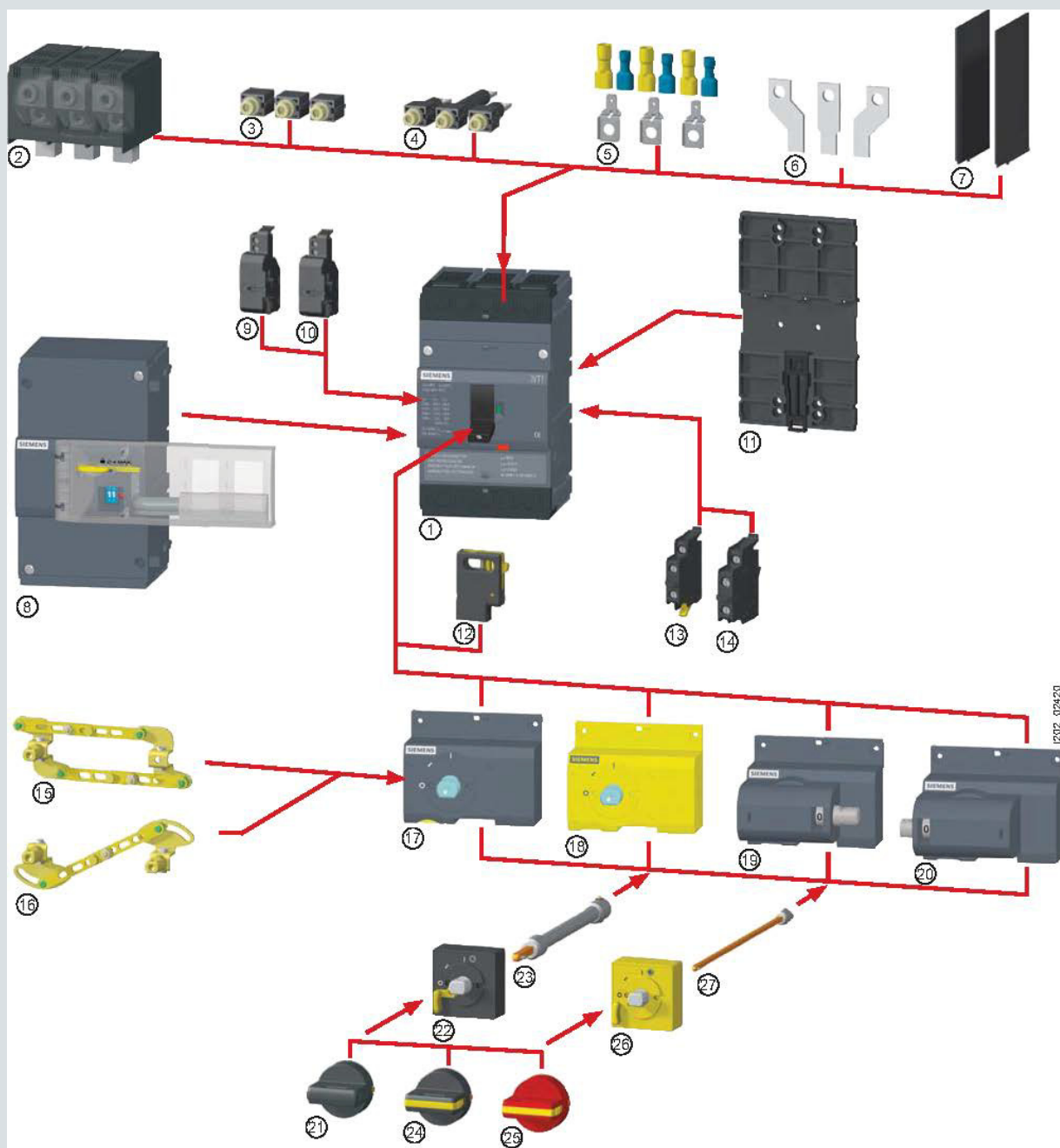


3	-	7,5	16	3LD2003-0TK53	1	1 db
		9,5	25	3LD2103-0TK53	1	1 db
		11,5	32	3LD2203-0TK53	1	1 db
		22,0	63	3LD2504-0TK53	1	1 db
		37,0	100	3LD2704-0TK53	1	1 db
		45,0	125	3LD2804-0TK53	1	1 db
		75	160	3LD2305-0TK13	1	1 db
		132	250	3LD2405-0TK13	1	1 db
		7,5	16	3LD2003-1TL53	1	1 db
		9,5	25	3LD2103-1TL53	1	1 db
3 + N	-	11,5	32	3LD2203-1TL53	1	1 db
		22,0	63	3LD2504-0TK53	1	1 db
				+ ²⁾		
		37,0	100	3LD9250-0BA	1	1 db
				3LD2704-0TK53	1	1 db
				+ ²⁾		
		45,0	125	3LD9280-0B	1	1 db
				3LD2804-0TK53	1	1 db
				+ ²⁾		
				3LD9280-0B	1	1 db

¹⁾Kapocsborítás a betápoláson, szállítási terjedelem része.

²⁾A negyedik érintkezőt külön kell megrendelni, lásd Tartozékok.

Áttekintés



- | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 3VT1 megszakító | 10 Feszültség csökkenési kioldó | 19 Jobb oldali kézi működtető |
| 2 Kör alakú vezeték érintkezők, takaróval | 11 Adapter 35 mm-es DIN sínre | 20 Bal oldali kézi működtető |
| 3 Mellső csatlakozás | 12 Zárható kapcsolókar | 21 Nem zárható kézi kapcsoló |
| 4 Hátsó csatlakozás | 13 Jelzőkapcsoló | 22 Kézi működtetésű forgatógomb |
| 5 Segédérintkezők | 14 Segédkapcsoló | 23 Teleszkópos hosszabbító tengely |
| 6 Gyűjtősínes csatlakozó megnövelt pólus helytel | 15 Mechanikus párhuzamos működtetés | 24 Zárható kézi kapcsoló |
| 7 Szigetelő válaszfalak | 16 Mechanikus retesz | 25 Zárható kézi kapcsoló |
| 8 Oldalsó motorhajtás | 17 Mellső kézi működtető | 26 Kézi működtetésű forgatógomb |
| 9 Sönt/feszültség kioldó | 18 Mellső kézi működtető | 27 Hosszabbító tengely |

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok

I_n	I_l	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A	A			
Szakaszolókapcsolók				
	160	3VT1716-2DE36-0AA0	1	1 db
	250	3VT2725-2DE36-0AA0	1	1 db
	630	3VT3763-2DE36-0AA0	1	1 db
Megszakítók berendezés és kábelvédelemre, TM, LI funkció, 3P, 25 kA				
	40	3VT1704-2DA36-0AA0	1	1 db
	50	3VT1705-2DA36-0AA0	1	1 db
	63	3VT1706-2DA36-0AA0	1	1 db
	80	3VT1708-2DA36-0AA0	1	1 db
	100	3VT1710-2DA36-0AA0	1	1 db
	125	3VT1712-2DA36-0AA0	1	1 db
	160	3VT1716-2DA36-0AA0	1	1 db
Megszakítók berendezés és kábelvédelemre, TM, LIN funkció, 4P védett N-vezető, 25 kA				
40	160	3VT1704-2EH36-0AA0	1	1 db
50	200	3VT1705-2EH36-0AA0	1	1 db
63	252	3VT1706-2EH36-0AA0	1	1 db
80	320	3VT1708-2EH36-0AA0	1	1 db
100	400	3VT1710-2EH36-0AA0	1	1 db
125	500	3VT1712-2EH36-0AA0	1	1 db
160	640	3VT1716-2EH36-0AA0	1	1 db
Megszakítók rendszervédelemre, TM, LI funkció, 3P, 25 kA				
12,5 ... 16	160...240	3VT1701-2DC36-0AA0	1	1 db
16 ... 20	200...300	3VT1702-2DC36-0AA0	1	1 db
20 ... 25	250...375	3VT1792-2DC36-0AA0	1	1 db
25 ... 32	160...320	3VT1703-2DC36-0AA0	1	1 db
32 ... 40	200...400	3VT1704-2DC36-0AA0	1	1 db
40 ... 50	250...500	3VT1705-2DC36-0AA0	1	1 db
50 ... 63	315...630	3VT1706-2DC36-0AA0	1	1 db
63... 80	400...800	3VT1708-2DC36-0AA0	1	1 db
80 ... 100	500...1000	3VT1710-2DC36-0AA0	1	1 db
100 ... 125	625...1250	3VT1712-2DC36-0AA0	1	1 db
125 ... 160	800...1600	3VT1716-2DC36-0AA0	1	1 db
Megszakítók rendszervédelemre, TM, LIN funkció, 4P védett N-vezető, 25 kA				
12,5 ... 16	160...240	3VT1701-2EJ46-0AA0	1	1 db
16 ... 20	200...300	3VT1702-2EJ46-0AA0	1	1 db
20 ... 25	250...375	3VT1792-2EJ46-0AA0	1	1 db
25 ... 32	160...320	3VT1703-2EJ46-0AA0	1	1 db
32 ... 40	200...400	3VT1704-2EJ46-0AA0	1	1 db
40 ... 50	250...500	3VT1705-2EJ46-0AA0	1	1 db
50 ... 63	315...630	3VT1706-2EJ46-0AA0	1	1 db
63... 80	400...800	3VT1708-2EJ46-0AA0	1	1 db
80 ... 100	500...1000	3VT1710-2EJ46-0AA0	1	1 db
100 ... 125	625...1250	3VT1712-2EJ46-0AA0	1	1 db
125 ... 160	800...1600	3VT1716-2EJ46-0AA0	1	1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

I_n	I_i	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
A	A			
Kapcsolóegység, 3-pólusú				
	250	3VT2725-2AA36-0AA0	1	1 db
	250	3VT2725-3AA36-0AA0	1	1 db
	630	3VT3763-2AA36-0AA0	1	1 db
	630	3VT3763-3AA36-0AA0	1	1 db
	1000	3VT4710-3AA30-0AA0	1	1 db
	1600	3VT5716-3AA30-0AA0	1	1 db
Kapcsolóegység, 4-pólusú				
250		3VT2725-2AA56-0AA0	1	1 db
250		3VT2725-3AA56-0AA0	1	1 db
630		3VT3763-2AA56-0AA0	1	1 db
630		3VT3763-3AA56-0AA0	1	1 db

Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
Elektronikus kioldó				
	ETU, LI funkció, 3 pólus, I_r és I_i fix			
	• I_r max: 160 A VT2;	3VT9216-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 200 A VT2;	3VT9220-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 250 A VT2;	3VT9225-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 250 A VT3;	3VT9225-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 315 A VT3;	3VT9231-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 400 A VT3;	3VT9240-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 500 A VT3;	3VT9250-6AB00	1	1 db
	• I_r max: 630 A VT3;	3VT9263-6AB00	1	1 db
	ETU, LI funkció, 3 pólus, I_r és I_i változtatható			
	• I_r max: 100 A VT2;	3VT9210-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 160 A VT2;	3VT9216-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 250 A VT2;	3VT9225-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 250 A VT3;	3VT9325-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 400 A VT3;	3VT9340-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 630 A VT3;	3VT9363-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 315 A VT4;	3VT9431-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 630 A VT4;	3VT9463-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 800 A VT4;	3VT9480-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 1000 A VT4;	3VT9410-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 630 A VT5;	3VT9563-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 1000 A VT5;	3VT9510-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 1250 A VT5;	3VT9512-6AC00	1	1 db
	• I_r max: 1600 A VT5;	3VT9516-6AC00	1	1 db
	ETU, LI funkció, 4 pólus, I_n , I_r és I_i változtatható			
	• I_r max: 100 A VT2;	3VT9210-6BC00	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

2

Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
	• I _r max: 160 A	VT2;	3VT9216-6BC00	1 db
	• I _r max: 250 A	VT2;	3VT9225-6BC00	1 db
	• I _r max: 250 A	VT3;	3VT9325-6BC00	1 db
	• I _r max: 400 A	VT3;	3VT9340-6BC00	1 db
	• I _r max: 630 A	VT3;	3VT9363-6BC00	1 db
Szakaszolómodul				
	• I _r max: 250 A	VT2;	3VT9225-6DT00	1 db
	• I _r max: 630 A	VT3;	3VT9363-6DT00	1 db
	• I _r max: 1000 A	VT4;	3VT9410-6DT00	1 db
	• I _r max: 1600 A	VT5;	3VT9516-6DT00	1 db
Segédérintkező				
Váltó				
	• AC/DC 60...250	VT1;	3VT9100-2AB10	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-2AH10	1 db
	• AC/DC 5...60	VT1;	3VT9100-2AB20	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-2AH20	1 db
Hibajelző kapcsoló				
Váltó				
	• AC/DC 60...250	VT1;	3VT9100-2AH10	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-2AH10	1 db
	• AC/DC 5...60	VT1;	3VT9100-2AH20	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-2AH20	1 db
Feszültség kioldó				
	• AC/DC 24, 48	VT1;	3VT9100-1SC00	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-1SC00	1 db
	• AC110, 230 / DC 110, 220	VT1;	3VT9100-1SD00	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-1SD00	1 db
	• AC230, 400, 500 / DC 220	VT1;	3VT9100-1SE00	1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-1SE00	1 db
	• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1SC00	1 db
	• AC/DC 110	VT2 / VT3	3VT9300-1SD00	1 db
	• AC/DC 230, 400, 500/220	VT2 / VT3	3VT9300-1SE00	1 db
	• AC/DC 24	VT4 / VT5	3VT9500-1SF00	1 db
	• AC/DC 48	VT4 / VT5	3VT9500-1SG00	1 db
	• AC/DC 110	VT4 / VT5	3VT9500-1SH00	1 db
	• AC/DC 230/220	VT4 / VT5	3VT9500-1SJ00	1 db
	• AC/DC 400	VT4 / VT5	3VT9500-1SK00	1 db
	• AC/DC 500	VT4 / VT5	3VT9500-1SL00	1 db
Feszültségcsökkenési kioldó				
	• AC 24, 48	VT1;	3VT9100-1UC00	1 db
	• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1UC00	1 db
	• AC110, 230	VT1;	3VT9100-1UD00	1 db
	• AC / DC110	VT2 / VT3	3VT9300-1UD00	1 db
	• AC 230; 400	VT1;	3VT9100-1UE00	1 db
	• AC230, 400; 500 / DC 220	VT2 / VT3	3VT9300-1UE00	1 db
	• DC24, 48	VT1;	3VT9100-1UU00	1 db
	• DC110, 220	VT1;	3VT9100-1UV00	1 db
	Feszültségcsökkenési kioldó (folytatás)			
	• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1UC00	1 db
	• AC/DC 110	VT2 / VT3	3VT9300-1UD00	1 db
	• AC/DC 230, 400, 500/220	VT2 / VT3	3VT9300-1UE00	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
• AC/DC 24	VT4 / VT5	3VT9500-1UF00	1	1 db
• AC/DC 48	VT4 / VT5	3VT9500-1UG00	1	1 db
• AC/DC 110	VT4 / VT5	3VT9500-1UH00	1	1 db
• AC/DC 230/220	VT4 / VT5	3VT9500-1UJ00	1	1 db
• AC/DC 400	VT4 / VT5	3VT9500-1UK00	1	1 db
• AC/DC 500	VT4 / VT5	3VT9500-1UL00	1	1 db

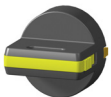
2

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

2

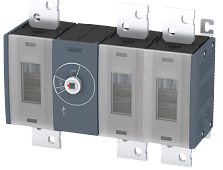
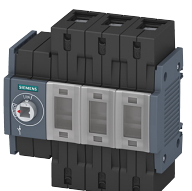
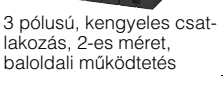
Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
	Rotációs hajtás			
	zárás nem lehetséges	VT1;	3VT9100-3HA10	1 1 db
		VT2	3VT9200-3HA10	1 1 db
		VT3	3VT9300-3HA10	1 1 db
	zárható függőlakattal	VT1;	3VT9100-3HA20	1 1 db
		VT2	3VT9200-3HA20	1 1 db
		VT3	3VT9300-3HA20	1 1 db
	zárható függőlakattal	VT1;	3VT9100-3HB20	1 1 db
		VT2	3VT9200-3HB20	1 1 db
		VT3	3VT9300-3HB20	1 1 db
	oldalsó szereléshez - bal	VT1;	3VT9100-3HC10	1 1 db
		VT2	3VT9200-3HC10	1 1 db
		VT3	3VT9300-3HC10	1 1 db
	oldalsó szereléshez - jobb	VT1;	3VT9100-3HD10	1 1 db
		VT2	3VT9200-3HD10	1 1 db
		VT3	3VT9300-3HD10	1 1 db
	Hajtókar			
	zárás nem lehetséges	VT1;	3VT9100-3HE10	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HE10	1 1 db
	zárható függőlakattal	VT1;	3VT9100-3HE20	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HE20	1 1 db
	zárható függőlakattal	VT1;	3VT9100-3HF20	1 1 db
	Ajtókuplungos hajtás			
	fekete fogantyús használathoz	VT1;	3VT9100-3HG10	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HG10	1 1 db
	• IP40 védettség	VT1;	3VT9100-3HG20	1 1 db
	• IP66 védettség	VT2 / VT3	3VT9300-3HG20	1 1 db
		VT4 / VT5	3VT9500-3HJ10	1 1 db
	• IP40 védettség	VT4 / VT5	3VT9500-3HG10	1 1 db
	• IP66 védettség	VT4 / VT5	3VT9500-3HG20	1 1 db
	piros fogantyús használathoz			
	• IP40 védettség	VT1;	3VT9100-3HH10	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HH10	1 1 db
	• IP66 védettség	VT1;	3VT9100-3HH20	1 1 db
	Tengely			
	Hossz 350 mm, rövidíthető	VT1;	3VT9100-3HJ10	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HJ10	1 1 db
	Hossz 199 ... 352 mm, kihúzható	VT1;	3VT9100-3HJ20	1 1 db
		VT2 / VT3	3VT9300-3HJ20	1 1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

¹⁾ A lapos csatlakozóval és közvetlen forgatókkal rendelt szakaszoló kapcsolót el kell látni kábel csatlakozó fedéllel.

Névleges áram I_N		Méret	Baloldali működetés	Középső működetés	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
			Cikkszám	Cikkszám		
A						
Alapkészülék mellő hajtáshoz, forgatókar nélkül						
A szakaszolókapcsolók szerelőlapra rögzíthetők 1-es és 2-es méretek opcionálisan szabványos szerelősínre szerelhetők						
3 pólusú						
Lapos csatlakozó¹⁾						
	80	2	3KD2830-0NE10-0	3KD2830-0NE20-0	1	1 db
	100		3KD3030-0NE10-0	3KD3030-0NE20-0	1	1 db
	125		3KD3230-0NE10-0	3KD3230-0NE20-0	1	1 db
	160		3KD3430-0NE10-0	3KD3430-0NE20-0	1	1 db
	200		3KD3630-0NE10-0	3KD3630-0NE20-0	1	1 db
	200	3	3KD3630-0PE10-0	3KD3630-0PE20-0	1	1 db
	250		3KD3830-0PE10-0	3KD3830-0PE20-0	1	1 db
	315		3KD4030-0PE10-0	3KD4030-0PE20-0	1	1 db
	400		3KD4230-0PE10-0	3KD4230-0PE20-0	1	1 db
	500	4	3KD4430-0QE10-0	3KD4430-0QE20-0	1	1 db
	630	4	3KD4630-0QE10-0	3KD4630-0QE20-0	1	1 db
	800		3KD4830-0QE10-0	3KD4830-0QE20-0	1	1 db
	1000	5	3KD5030-0RE10-0	3KD5030-0RE20-0	1	1 db
	1250		3KD5230-0RE10-0	3KD5230-0RE20-0	1	1 db
	1600		3KD5430-0RE10-0	3KD5430-0RE20-0	1	1 db
Kengyeles csatlakozás						
	16	1	3KD1630-2ME10-0	3KD1630-2ME20-0	1	1 db
	32		3KD2230-2ME10-0	3KD2230-2ME20-0	1	1 db
	63		3KD2630-2ME10-0	3KD2630-2ME20-0	1	1 db
	80	2	3KD2830-2NE10-0	3KD2830-2NE20-0	1	1 db
	100		3KD3030-2NE10-0	3KD3030-2NE20-0	1	1 db
	125		3KD3230-2NE10-0	3KD3230-2NE20-0	1	1 db
	160		3KD3430-2NE10-0	3KD3430-2NE20-0	1	1 db
4 pólusú						
Lapos csatlakozó¹⁾						
	80	2	3KD2840-0NE10-0	3KD2840-0NE20-0	1	1 db
	100		3KD3040-0NE10-0	3KD3040-0NE20-0	1	1 db
	125		3KD3240-0NE10-0	3KD3240-0NE20-0	1	1 db
	160		3KD3440-0NE10-0	3KD3440-0NE20-0	1	1 db
	200		3KD3640-0NE10-0	3KD3640-0NE20-0	1	1 db
	200	3	3KD3640-0PE10-0	3KD3640-0PE20-0	1	1 db
	250		3KD3840-0PE10-0	3KD3840-0PE20-0	1	1 db
	315		3KD4040-0PE10-0	3KD4040-0PE20-0	1	1 db
	400		3KD4240-0PE10-0	3KD4240-0PE20-0	1	1 db
	500	4	3KD4440-0QE10-0	3KD4440-0QE20-0	1	1 db
	630	4	3KD4640-0QE10-0	3KD4640-0QE20-0	1	1 db
	800		3KD4840-0QE10-0	3KD4840-0QE20-0	1	1 db
	1000	5	3KD5040-0RE10-0	3KD5040-0RE20-0	1	1 db
	1250		3KD5240-0RE10-0	3KD5240-0RE20-0	1	1 db
	1600		3KD5440-0RE10-0	3KD5440-0RE20-0	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

2

Névleges áram I_u

Méret

Baloldali működtetés

Cikkszám

Középső működtetés

Cikkszám

ÁE
(DB,
K, M)

EÁ*/
CSE

A

Lapos csatlakozó

16

1

3KD1640-2ME10-0

3KD1640-2ME20-0

1

1 db

32

3KD2240-2ME10-0

3KD2240-2ME20-0

1

1 db

63

3KD2640-2ME10-0

3KD2640-2ME20-0

1

1 db

80

2

3KD2840-2NE10-0

3KD2840-2NE20-0

1

1 db

100

3KD3040-2NE10-0

3KD3040-2NE20-0

1

1 db

125

3KD3240-2NE10-0

3KD3240-2NE20-0

1

1 db

160

3KD3440-2NE10-0

3KD3440-2NE20-0

1

1 db

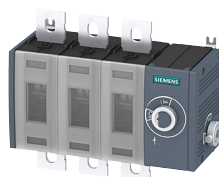
4 pólusú, lapos csatlakozó, 2-es méret, baloldali működtetés

1) A 2-es mérethez tartozó fázisválasztókat tartalmazza a szállítási készlet.

Névleges áram I_u	Méret	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
A				

Alapkészülék oldalsó hajtáshoz, forgatókar nélkül

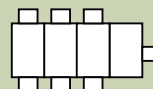
3 pólusú



3 pólusú, lapos csatlakozó, 3-as méret

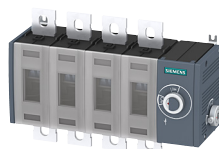
Lapos csatlakozó

200	3
250	
315	
400	
500	4
630	
800	
1000	5
1250	
1600	



3KD3634-0PE40-0	1	1 db
3KD3834-0PE40-0	1	1 db
3KD4034-0PE40-0	1	1 db
3KD4234-0PE40-0	1	1 db
3KD4434-0QE40-0	1	1 db
3KD4634-0QE40-0	1	1 db
3KD4834-0QE40-0	1	1 db
3KD5034-0RE40-0	1	1 db
3KD5234-0RE40-0	1	1 db
3KD5434-0RE40-0	1	1 db

4 pólusú



4 pólusú, lapos csatlakozó, 3-as méret

Lapos csatlakozó

200	3
250	
315	
400	
500	4
630	
800	
1000	5
1250	
1600	



3KD3644-0PE40-0	1	1 db
3KD3844-0PE40-0	1	1 db
3KD4044-0PE40-0	1	1 db
3KD4244-0PE40-0	1	1 db
3KD4444-0QE40-0	1	1 db
3KD4644-0QE40-0	1	1 db
3KD4844-0QE40-0	1	1 db
3KD5044-0RE40-0	1	1 db
3KD5244-0RE40-0	1	1 db
3KD5444-0RE40-0	1	1 db

Kiválasztási és megrendelési adatok

További pólusok

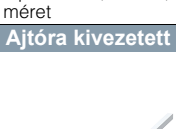
	Típus	Áramköri ábra	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
		mm			
	Kapcsolható 4. érintkező egység	N — N			
	Lapos csatlakozó				
	2-es mérethez; 3KD...-N	--	3KD9205-0	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD...-P		3KD9305-0	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD...-Q		3KD9405-0	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD...-R		3KD9505-0	1	1 db
	Kengyelescsatlakozó				
	1-es mérethez; 3KD...-M		3KD9105-2	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD...-N		3KD9205-2	1	1 db
	Nulla átvezető kivehető összekötővel (nullbontó)	— —			
	Lapos csatlakozó				
	2-es mérethez; 3KD...-N		3KD9206-0	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD...-P		3KD9306-0	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD...-Q		3KD9406-0	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD...-R		3KD9506-0	1	1 db
	Kengyelescsatlakozó				
	1-es mérethez; 3KD...-M		3KD9106-2	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD...-N		3KD9206-2	1	1 db
	N-/PE csatlakozó fix összekötővel	—			
	Lapos csatlakozó				
	2-es mérethez; 3KD...-N		3KD9206-7	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD...-P		3KD9306-7	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD...-Q		3KD9406-7	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD...-R		3KD9506-7	1	1 db
	Kengyelescsatlakozó				
	1-es mérethez; 3KD...-M		3KD9106-8	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD...-N		3KD9206-8	1	1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

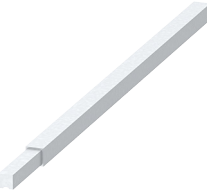
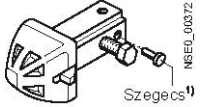
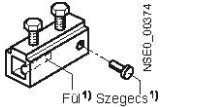
Meghajtók

	Típus	Tengelyméret a forgatókarnál ¹⁾	Tengelyméret a kapcsolónál ¹⁾	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/CSE
		mm x mm	mm x mm			
Közvetlen forgatókar						
	Standard kivitel					
	Maximum 3 lakattal zárható, zárt állapotban további beépítési mélységet igényel					
	szürke					
	1-es mérethez; 3KD....-M			3KD9101-1	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N			3KD9201-1	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P			3KD9301-1	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q			3KD9401-1	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R			3KD9501-1	1	1 db
	piros/sárga					
	1-es mérethez; 3KD....-M			3KD9101-2	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N			3KD9201-2	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P			3KD9301-2	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q			3KD9401-2	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R			3KD9501-2	1	1 db
	Lapos kivitel (elosztó szekrényekhez alkalmas)					
	egy lakattal zárható, zárt állapotban további beépítési mélységet nem igényel					
	szürke					
	1-es mérethez; 3KD....-M			3KD9101-0	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N			3KD9201-0	1	1 db
	piros/sárga					
	1-es mérethez; 3KD....-M			3KD9101-8	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N			3KD9201-8	1	1 db
Ajtóra kivezetett forgatókaros hajtás						
	Ajtóra kivezetett forgatókaros hajtás 300mm-es tengellyel és kuplunggal együtt					
	szürke					
	1-es mérethez; 3KD....-M	8 x 8	8 x 8	3KD9115-1	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N	8 x 8	8 x 8	3KD9215-1	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	8 x 8	3KD9315-1	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	10 x 10	3KD9415-1	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	12 x 12	3KD9515-1	1	1 db
	piros/sárga					
	1-es mérethez; 3KD....-M	8 x 8	8 x 8	3KD9115-2	1	1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N	8 x 8	8 x 8	3KD9215-2	1	1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	8 x 8	3KD9315-2	1	1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	10 x 10	3KD9415-2	1	1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	12 x 12	3KD9515-2	1	1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Típus	Tengelyméret a forgatókarnál ¹⁾	Tengelyméret a kapcsolónál ¹⁾	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/CSE
	mm x mm	mm x mm			
Forgatókar tengely és kuplung nélkül					
	szürke				
	1-es mérethez; 3KD....-M	8 x 8	--	3KD9115-3	1 1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N	8 x 8	--	3KD9215-3	1 1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	--	3KD9315-3	1 1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	--	3KD9415-3	1 1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	--	3KD9515-3	1 1 db
piros/sárga					
	1-es mérethez; 3KD....-M	8 x 8	--	3KD9115-4	1 1 db
	2-es mérethez; 3KD....-N	8 x 8	--	3KD9215-4	1 1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	--	3KD9315-4	1 1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	--	3KD9415-4	1 1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	--	3KD9515-4	1 1 db
Hosszabbító tengelyek					
	300 mm hosszú				
	1-es és 2-es mérethez	8 x 8	8 x 8	8UC6032	1 1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	8 x 8	3KD9302-0	1 1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	10 x 10	8UC6033	1 1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	12 x 12	8UC6034	1 1 db
	600 mm hosszú				
	1-es és 2-es mérethez	8 x 8	8 x 8	8UC6082	1 1 db
	3-as mérethez; 3KD....-P	10 x 10	8 x 8	3KD9302-1	1 1 db
	4-es mérethez; 3KD....-Q	10 x 10	10 x 10	8UC6083	1 1 db
	5-ös mérethez; 3KD....-R	12 x 12	12 x 12	8UC6084	1 1 db
Kuplung					
	8 x 8 mm tengelyekhez			8UC6017-2AA	1 1 db
	10 x 10 mm tengelyekhez			8UC6013	1 1 db
	12 x 12 mm tengelyekhez			8UC6014	1 1 db
Távtartók					
	8 x 8 mm tengelyekhez			8UC6022	1 1 db
	10 x 10 mm tengelyekhez			8UC6023	1 1 db
	12 x 12 mm tengelyekhez			8UC6024	1 1 db

¹⁾ Különböző tengelymérettel a forgatókarn/ kapcsolón - a tengely keresztmetszete a hosszúságával arányosan változik.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Segédérintkező

	Típus	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
	Segédérintkező modulok 1-es és 2-es méretekhez¹⁾			
	Standard kivitel	3KD9103-5	1	1 db
	Tesztfunkcióval ellátott kivitel	3KD9103-6	1	1 db
	Előresítő záróérintkező Teszt funkcióval	3KD9103-7	1	1 db
	Segédérintkező 1-es és 2-es méretekhez²⁾			
	1 váltó	3KD9103-1	1	1 db
	1 váltó, félvezető, elektronikus	3KD9103-3	1	1 db
 	3 -astól 5-ös méretekig³⁾			
	1 Z	3SB3400-0B	1	1 db
	1 Z aranyozott érintkezőkkel	3SB3400-0BA	1	1 db
	1 NY	3SB3400-0C	1	1 db
	1 Z aranyozott érintkezőkkel	3SB3400-0CA	1	1 db
	1 Z+ 1 NY	3SB3400-0A	1	1 db
	1 Z+ 1 aranyozott érintkezőkkel	3SB3400-0AA	1	1 db
	2 Z	3SB3400-0D	1	1 db
	2 Z aranyozott érintkezőkkel	3SB3400-0DA	1	1 db
	2 NY	3SB3400-0E	1	1 db
	2 NY aranyozott érintkezőkkel	3SB3400-0EA	1	1 db

¹⁾ Segédérintkező nélkül, maximum 2 kiegészítő segédérintkező építhető rá

²⁾ 50cm-es forrasztott összekötő kábellel

³⁾ Segédérintkező csavaros vezeték csatlakozási lehetőséggel. Segédérintkező rugós vezeték csatlakozás esetén a 3SB3403... 3SB3 termék családból szintén használható.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Egyéb tartozékok

Típus	Méret	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
Fázisválasztók				
	3KD-hez lapos csatlakozóval			
	3 pólusú készülékekhez (1készlet = 6 darab)			
	2; 3KD....-N	3KD9108-6	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9308-6	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9408-6	1	1 k
	5; 3KD....-R	3KD9508-6	1	1 k
	4 pólusú készülékekhez (1készlet = 8 darab)			
	2; 3KD....-N	3KD9108-8	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9308-8	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9408-8	1	1 k
	5; 3KD....-R	3KD9508-8	1	1 k
Kábelcsatlakozó fedelek				
	3KD-hez lapos csatlakozóval			
	3 pólusú készülékekhez (1készlet = 6 darab)			
	Standard hossz			
	2; 3KD....-N	3KD9204-6	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-6	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-6	1	1 k
	5; 3KD....-R	3KD9504-6	1	1 k
	Rövid kivitel			
	2; 3KD....-N	3KD9204-7	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-7	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-7	1	1 k
	4 pólusú készülékekhez (1készlet = 8 darab)			
	Standard hossz			
	2; 3KD....-N	3KD9204-8	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-8	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-8	1	1 k
	5; 3KD....-R	3KD9504-8	1	1 k
	Rövid kivitel			
	2; 3KD....-N	3KD9204-5	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-5	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-5	1	1 k

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Típus	Méret	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
Pót kábelcsatlakozó fedél				
Standard hossz	5; 3KD....-R	3KD9504-1	1	1 k
Rövid kivétel	2; 3KD....-N	3KD9204-1	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-1	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-1	1	1 k

Rögzítőelem (1 készlet = 4 darab)

Pótalkatrész, a 3KD tartalmazza

Rögzítőelem 1 és 2 **3KD9120-1** 1 1 k

