



Installationstechnik kompakt

[siemens.at/lowvoltage](https://www.siemens.at/lowvoltage)
Ausgabe 2024/2025

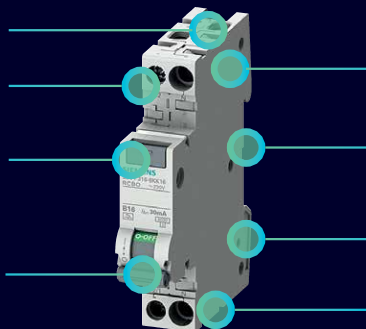
SIEMENS

SENTRON Schutzkonzept

Schutz, der passt

FI+LS Kombination 5SV1 in 1 TE Schutz vor Fehlerströmen, Überstrom und Kurzschluss

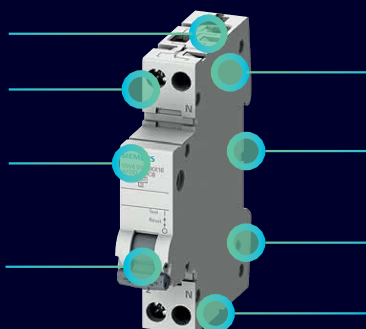
- Breite: 18 mm
- Auch als 300 mA Versionen verfügbar
- Kompatibel mit Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung 5SM6
- Ergonomischer Griff



- Typ A, A/G, F
- Erste elektromechanische FI/LS-Kombination in 1 TE auf dem Markt
- Spannungsunabhängige RCD-Funktion
- Zubehör: Fernantrieb, AS/FC, Sammelschienen

AFDD+LS Kombination 5SV60 in 1 TE Schutz vor Überstrom, Kurzschluss und Fehlerlichtbögen

- Breite: 18 mm
- Einspeisung beidseitig möglich
- Kompakteste AFDD/LS-Kombination weltweit
- Ergonomischer Griff



- Charakteristik B und C, 6A bis 40A
- Erste AFDD/LS-Kombination in 1 TE auf dem Markt
- Isolationsprüfung bis 1.000 V auch mit angeschlossenen Leitern möglich
- Umfangreiches Zubehör

Ausführungen von Fehlerstromschutzschaltern

<p>selektiv</p> <p>S</p>	<p>$I_{\Delta n} \geq 300 \text{ mA [S]}$ $I_{\Delta n} \leq 100 \text{ mA}$</p>	<p>Selektive Abschaltung in typgleicher Reihenschaltung von $I_{\Delta n} \leq 100 \text{ mA}$ ggü. $\geq 300 \text{ mA [S]}$</p>
<p>kurzzeitverzögert</p> <p>G K</p>		<p>kurzzeitverzögert [G] oder "superresistent" [K] vermeidet bestmögl. unerwünschte Abschaltung bei: - erhöhten Einschaltströmen zB: Einschalten von Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät, lange Leitungslängen, gleichzeitiges Einschalten von IT-Geräten (Computer oder elektronische Betriebsmittel) - Umgebungen in denen aufgrund v. Blitzeinschlägen Überspannungen auftreten können</p>
<p>SIGRES</p>	<p>Hallenbad Landwirtschaft Industrie Marinas</p>	<p>SIGRES-Geräte Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen + Einspeisung oben + durchgängige Spannungsversorgung = bis zu 4 Jahre Prüfintervall (andernfalls 2 Jahre)</p> <p>Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen + Einspeisung oben + durchgängige Spannungsversorgung = bis zu 2 Jahre Prüfintervall (andernfalls 1 Jahr)</p>

Alle unsere Schutzgeräte und Phasenschienen sind halogenfrei.



Auswahlhilfe

Der richtige Fehlerstromschutzschalter

Gerät	Anwendung	FI-Typ
	Energieeffizienzpumpe, Wärmepumpe	Nach Herstellerangaben einphasig Typ F, mehrphasig Typ B Wärmepumpen erfordern oft einen höheren Auslösefehlerstrom. Bitte beachten Sie hier besonders die Herstellerangaben.
	Waschmaschine	Nach Herstellerangaben einphasig Typ F, alternativ Typ B
	Induktionsherd	Nach Herstellerangaben Typ A/F
	Lüftungsanlage, Kreuzwärmetauscher, Klimaanlage	Nach Herstellerangaben einphasig Typ F, mehrphasig Typ B
	LED-Beleuchtung	Typ A, kurzzeitverzögert [G] / [K] Typ F
	Schaltnetzteile	Nach Herstellerangaben Typ A/F
	Anwendungen mit Frequenzumrichtern	Nach Herstellerangaben einphasig Typ F, mehrphasig Typ B

Hinweis: Je nach angeschlossenen Betriebsmittel können unterschiedliche Typen von FI-Schutzschaltern für zuverlässigen Fehlerstromschutz notwendig sein.

Schutz von Ladepunkten der E-Mobilität

(Ladesäule, Wallbox)



Ladepunkt verfügt über **eine** integrierte 6mA DC Erkennung?

FI/LS mehrpolig
kompakteste Lösung

Char. B -> **5SU1346-6FP16**
Char. C -> **5SU1346-7FP16**



Ladepunkt verfügt über **keine** integrierte 6mA DC Erkennung oder ist unbekannt

FI+LS mehrpolig

Bei Vorsicherung bis 40 A:

FI Typ A+6mA DC: -> **5SV3344-6KK60**
+ LS 3+N 16 A
Char. B -> **5SL6616-6**
Char. C -> **5SL6616-7**



SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte



SENTRON Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv

Typ A	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf	\Rightarrow (A)*	Bauart <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> S	Artikel-Nr. Siemens	PG			
	1P+N	30	40		35		5SV3314-6	27C			
				x	40		5SV3314-6LA	28C			
						<input type="checkbox"/> G	5SV3314-6LA01	28C			
				3P+N	30	40		35	<input type="checkbox"/> G	5SV3344-6	28C
							x	40	<input type="checkbox"/> G	5SV3344-6LB01	28C
									<input type="checkbox"/> G	5SV3344-6LA	28C
	3P+N	30	40		50	<input type="checkbox"/> G	5SV3346-6	28C			
				x	63	<input type="checkbox"/> G	5SV3346-6LB01	28C			
			63		63	<input type="checkbox"/> G	5SV3346-6LA	28C			
				x	63	<input type="checkbox"/> G	5SV3346-6LA01	28C			
			80		63		5SV3347-6	27C			
				x	63		5SV3644-6	21C			
	3P+N	300	40		35	<input type="checkbox"/> S	5SV3644-6	21C			
				x	40	<input type="checkbox"/> S	5SV3644-8LA	28C			
			63		50	<input type="checkbox"/> S	5SV3646-6	21C			
				x	63	<input type="checkbox"/> S	5SV3646-8	27C			
80				63	<input type="checkbox"/> S	5SV3646-8LA	28C				
			x	63	<input type="checkbox"/> S	5SV3647-6	27C				
				63	<input type="checkbox"/> S	5SV3647-8	27C				

Fehlerstromschutzschalter Typ F, mischfrequenzsensitiv und kurzzeitverzögert

Typ F	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf	\Rightarrow (A)*	Bauart <input type="checkbox"/> S	Artikel-Nr. Siemens	PG
	3P+N	30	40		35		5SV3344-3	28C
			63		50		5SV3346-3	28C
			80		63		5SV3347-3	27C
		300	40		35		5SV3644-7	21C
			63		50		5SV3646-7	21C
			80		63	<input type="checkbox"/> S	5SV3647-7	27C

Fehlerstromschutzschalter Typ B, allstromsensitiv, kurzzeitverzögert und mit Nennstrom vorsicherbar

SIGRES**

Typ B	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf	\Rightarrow (A)*	Bauart <input type="checkbox"/> S	Artikel-Nr. Siemens	PG
	3P+N	30	40	x	40		5SV3344-4	23A
			63	x	63		5SV3346-4	23A
			80	x	80		5SV3347-4	23A
		300	40	x	40		5SV3644-4	23A
			63	x	63		5SV3646-4	23A
					63	<input type="checkbox"/> S	5SV3646-5	23A

Fehlerstromschutzschalter mit 6mA DC Fehlerstromerkennung, kurzzeitverzögert und mit Nennstrom vorsicherbar

SIGRES**

Anwendungsgebiet						Schutz von EV Ladestromkreisen				Schutz von mobilen Installationen	
						Typ A + 6mA DC		Typ F + 6mA DC		Typ B + 6mA DC	
	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf	\Rightarrow (A)*	Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	3P+N	30	25	x	25	5SV3342-6KK60	23A	5SV3342-3KK60	23A	5SV3342-4KK60	23A
			40	x	40	5SV3344-6KK60	23A	5SV3344-3KK60	23A	5SV3344-4KK60	23A
			63	x	63	5SV3346-6KK60	23A	5SV3346-3KK60	23A	5SV3346-4KK60	23A

*) Max. Vorsicherung gG/gL gegen Überlast.

**) Diese Fehlerstromschutzschalter sind standardmäßig mit der SIGRES Funktion ausgestattet und bieten einen Prüfintervall von bis zu 48 Monaten.



SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte






SENTRON FI/LS-Schalter




FI/LS-Schalter Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$

Typ A  , 6kA			Charakteristik B		Charakteristik C	
	Nennstrom I_N (A)		Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	6		5SU1356-6KK06	21D	5SU1356-7KK06	21D
	10		5SU1356-6KK10	27E	5SU1356-7KK10	27E
	13		5SU1356-6KK13	27E	5SU1356-7KK13	27E
	16		5SU1356-6KK16	27E	5SU1356-7KK16	27E




FI/LS-Schalter Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$, kurzzeitverzögert

Typ A   , 10kA			Charakteristik B		Charakteristik C	
	Nennstrom I_N (A)		Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	10		5SU1354-6LB10	27F	5SU1354-7LB10	27F
	13		5SU1354-6LB13	27F	5SU1354-7LB13	27F
	16		5SU1354-6LB16	27F	5SU1354-7LB16	27F

FI/LS-Schalter Typ F, mischfrequenzsensitiv, $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$, kurzzeitverzögert

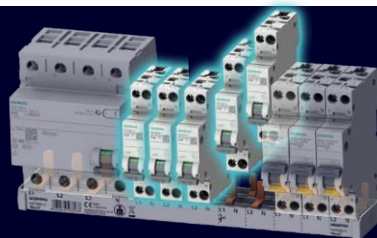
Typ F   superresistent, 10kA			Charakteristik B		Charakteristik C	
	Nennstrom I_N (A)		Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	6		5SU1354-3KK06	21D	5SU1354-4KK06	21D
	10		5SU1354-3KK10	27E	5SU1354-4KK10	27E
	13		5SU1354-3KK13	27E	5SU1354-4KK13	27E
	16		5SU1354-3KK16	27E	5SU1354-4KK16	27E

FI/LS-Schalter mehrpolig Typ A, $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$

Typ A  , 6kA			Charakteristik B		Charakteristik C	
	$I_{\Delta N}$ (mA)	I_N (A)	Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
3-polig / 3 TE 	30	6	5SU1336-6FP06	23F	5SU1336-7FP06	23F
		10	5SU1336-6FP10	23F	5SU1336-7FP10	23F
		13	5SU1336-6FP13	23F	5SU1336-7FP13	23F
		16	5SU1336-6FP16	23F	5SU1336-7FP16	23F
	300	6	5SU1636-6FP06	23F	5SU1636-7FP06	23F
		10	5SU1636-6FP10	23F	5SU1636-7FP10	23F
		13	5SU1636-6FP13	23F	5SU1636-7FP13	23F
		16	5SU1636-6FP16	23F	5SU1636-7FP16	23F
4-polig / 4 TE 	30	6	5SU1346-6FP06	23F	5SU1346-7FP06	23F
		10	5SU1346-6FP10	23F	5SU1346-7FP10	23F
		13	5SU1346-6FP13	23F	5SU1346-7FP13	23F
		16	5SU1346-6FP16	23F	5SU1346-7FP16	23F
	300	6	5SU1646-6FP06	23F	5SU1646-7FP06	23F
		10	5SU1646-6FP10	23F	5SU1646-7FP10	23F
		13	5SU1646-6FP13	23F	5SU1646-7FP13	23F
		16	5SU1646-6FP16	23F	5SU1646-7FP16	23F





SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte




SENTRON Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6, 6kA

6000 3	Nennstrom I_N (A)	Charakteristik B		Charakteristik C	
		Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
1-polig					
	6	5SL6106-6	27A	5SL6106-7	27B
	10	5SL6110-6	27A	5SL6110-7	27B
	13	5SL6113-6	27A	5SL6113-7	27B
	16	5SL6116-6	21A	5SL6116-7	27B
	20	5SL6120-6	27A	5SL6120-7	27B
	25	5SL6125-6	27A	5SL6125-7	27B
	32	5SL6132-6	27A	5SL6132-7	27B
1+N-polig					
	6	5SL6506-6	28A	5SL6506-7	28B
	10	5SL6510-6	28A	5SL6510-7	28B
	13	5SL6513-6	28A	5SL6513-7	28B
	16	5SL6516-6	28A	5SL6516-7	28B
	20	5SL6520-6	28A	5SL6520-7	28B
	25	5SL6525-6	28A	5SL6525-7	28B
	32	5SL6532-6	28A	5SL6532-7	28B
3-polig					
	6	5SL6306-6	27A	5SL6306-7	27B
	10	5SL6310-6	27A	5SL6310-7	27B
	13	5SL6313-6	27A	5SL6313-7	27B
	16	5SL6316-6	27A	5SL6316-7	27B
	20	5SL6320-6	27A	5SL6320-7	27B
	25	5SL6325-6	27A	5SL6325-7	27B
	32	5SL6332-6	27A	5SL6332-7	27B
3+N-polig					
	6	5SL6606-6	22A	5SL6606-7	28B
	10	5SL6610-6	28A	5SL6610-7	28B
	13	5SL6613-6	28A	5SL6613-7	28B
	16	5SL6616-6	28A	5SL6616-7	28B
	20	5SL6620-6	28A	5SL6620-7	28B
	25	5SL6625-6	28A	5SL6625-7	28B
	32	5SL6632-6	28A	5SL6632-7	28B

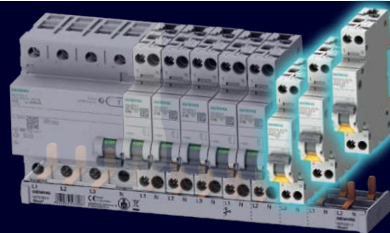
Zubehör universell passend

	Neutralleiterdurchführung	5TL1192-3	23D
	*Hilfsschalter 1S+1Ö	5ST3010	21E
	*Hilfsschalter 2S	5ST3011	21E
	*Hilfsschalter 2Ö	5ST3012	21E
	*Fehlersignalschalter mit Prüf- und Quitertaster 1S+1Ö	5ST3020-2	22E
	Griffverbinder für Zusatzkomponenten auf FI/LS 5SU1 1+N Für den Anbau der Zusatzkomponenten Hilfsstrom-, Fehlersignalschalter, Arbeitsstrom-, Unterspannungsauslöser an den FI / LS Schalter 5SU1 1+N polig	5ST3805-1	22E
	Hilfsschalter 1W für FI/LS mehrpolig 5SU1...-FP	5ST1010-0FP	22E
	Distanzstück 0,5TE	5TG8240	22E

*) für die Montage auf FI/LS 5SU1 1+N polig ist zusätzlich der Griffverbinder 5ST3805-1 nötig.


SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte




SENTRON Kompakt-Portfolio



Leitungsschutzschalter kompakt 1+N in 1TE, 5SL60, 6kA




6000 3	Nennstrom I_N (A)	Charakteristik B		Charakteristik C	
		Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	6	5SL6006-6	28A	5SL6006-7	28B
	10	5SL6010-6	28A	5SL6010-7	28B
	13	5SL6013-6	28A	5SL6013-7	28B
	16	5SL6016-6	28A	5SL6016-7	28B
	20	5SL6020-6	22A	5SL6020-7	22B
	25	5SL6025-6	22A	5SL6025-7	22B
	32	5SL6032-6	22A	5SL6032-7	22B




AFDD/LS-Schalter kompakt 1+N in 1TE, 5SV60, 6kA

	6	5SV6016-6KK06	23E	5SV6016-7KK06	23E
	10	5SV6016-6KK10	23E	5SV6016-7KK10	23E
	13	5SV6016-6KK13	23E	5SV6016-7KK13	23E
	16	5SV6016-6KK16	23E	5SV6016-7KK16	23E
	20	5SV6016-6KK20	23E	5SV6016-7KK20	23E
	25	5SV6016-6KK25	23E	5SV6016-7KK25	23E
	32	5SV6016-6KK32	23E	5SV6016-7KK32	23E

FI/LS-Schalter kompakt 1+N in 1TE 5SV13, 6kA, $I_{AN} = 30$ mA

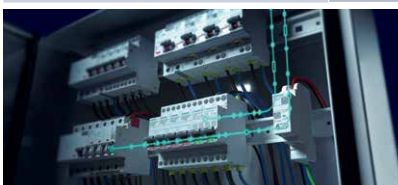
Typ A 		Charakteristik B		Charakteristik C	
	Nennstrom I_N (A)	Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
	6	5SV1316-6KK06	23F	5SV1316-7KK06	23F
	10	5SV1316-6KK10	23F	5SV1316-7KK10	23F
	13	5SV1316-6KK13	23F	5SV1316-7KK13	23F
	16	5SV1316-6KK16	23F	5SV1316-7KK16	23F

Typ A  		Charakteristik B		Charakteristik C	
	6	5SV1316-6LK06	23F	5SV1316-7LK06	23F
	10	5SV1316-6LK10	23F	5SV1316-7LK10	23F
	13	5SV1316-6LK13	23F	5SV1316-7LK13	23F
	16	5SV1316-6LK16	23F	5SV1316-7LK16	23F

Typ F   superresistent		Charakteristik B		Charakteristik C	
	6	5SV1316-3KK06	23F	5SV1316-4KK06	23F
	10	5SV1316-3KK10	23F	5SV1316-4KK10	23F
	13	5SV1316-3KK13	23F	5SV1316-4KK13	23F
	16	5SV1316-3KK16	23F	5SV1316-4KK16	23F

AFDD Block anbaubar, kompakt (passend auf LS 5SL60 und FI/LS 5SV13)

$I_N = 1-16$ A	5SM6011-2	23E	
$I_N = 1-40$ A	5SM6014-2	23E	

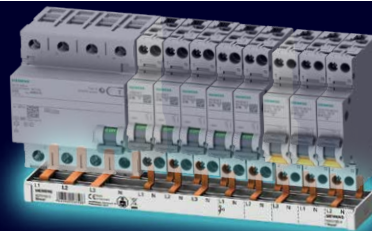


Sie möchten diese Schutzgeräte mit integrierten umfangreichen Messfunktionen?
Beachten Sie unser funkbasiertes SENTRON Digital Portfolio.
Nun zusätzlich auch mit Fehlerstromanalyse Funktionen im LS in 1TE verfügbar.



SENTRON

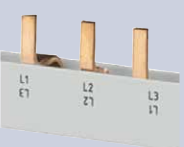
Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte




SENTRON Verschiebung

Verschiebung mit Standardgeräten, selbst ablängbar, Pins ausbrechbar, Länge ca. 1 m (56TE)

Sammelschienen

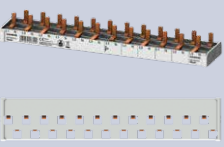
	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	PG	Artikel-Nr. Siemens	PG
		10mm ² Querschnitt		16mm ² Querschnitt	
	1-phasig, Phasenschiene grau	5ST0001-1AA10	22E	5ST0001-1BA10	22E
1-phasig, N-Schiene blau	5ST0001-1AA00	22E	5ST0001-1BA00	22E	
2-phasig, (L1+L2+L1+L2+...)	5ST0001-2AA10	22E	5ST0001-2BA10	22E	
3-phasig, (L1+L2+L3+L1+...)	5ST0001-3AA10	22E	5ST0001-3BA10	22E	
4-phasig, (L1+N+L2+N+L3+N+...)	5ST0001-4AA10	22E	5ST0001-4BA10	22E	

Endkappen, passend für 10 und 16mm² Schienen

	für 2- und 3-phasige Schienen	5ST0003-2AA30	22E	
	für 4-phasige Schienen	5ST0003-4AA30	22E	

Verschiebungen mit Kompaktgeräten

Kompaktgeräte

	Beschreibung	Pole	TE	Länge	inkl. Endkappen	Artikel-Nr. Siemens	PG
	6x Kompaktgeräte	1+N	6	113 mm	✓	5ST3674-6	22E
9x Kompaktgeräte	9		166 mm	✓	5ST3674-7	22E	
12x Kompaktgeräte	12		218 mm	✓	5ST3674-0	22E	
6x Kompaktgeräte	3+N	6	113 mm	✓	5ST3673-6	22E	
9x Kompaktgeräte		9	166 mm	✓	5ST3673-7	22E	
12x Kompaktgeräte		12	218 mm	✓	5ST3673-0	22E	
14x Kompaktgeräte		14	254 mm	✓	5ST3673-4	22E	
60x Kompaktgeräte		60	1060 mm	–	5ST3773-0	22E	

FI | Kompaktgeräte

FI 1+N / 10x Kompaktgeräte	1+N	12	215 mm	✓	5ST3784-0	22E
FI 3P+N / 6x Kompaktgeräte	3+N	10	180 mm	✓	5ST3783-1	22E
FI 3P+N / 8x Kompaktgeräte		12	216 mm	✓	5ST3783-0	22E
FI 3P+N / 10x Kompaktgeräte		14	252 mm	✓	5ST3783-4	22E

FI | LS 3-polig | Kompaktgeräte

FI 3P+N / LS 3P / 5x Kompaktgeräte	3+N	12	216 mm	✓	5ST3785-0	22E
FI 3P+N / LS 3P / 7x Kompaktgeräte		14	252 mm	✓	5ST3785-4	22E

FI | LS 3+N-polig | Kompaktgeräte

FI 3P+N / LS 3+N / 4x Kompaktgeräte	3+N	12	216 mm	✓	5ST3795-0	22E
FI 3P+N / LS 3+N / 6x Kompaktgeräte		14	252 mm	✓	5ST3795-4	22E

FI | LS 3+N-polig | LS 3+N-polig | Kompaktgeräte

1x FI 3P+N / 2x LS 3+N / 12x Kompaktgeräte	3+N	24	432 mm	✓	5ST3790-1	22E
1x FI 3P+N / 2x LS 3+N / 45x Kompaktgeräte		57	1026 mm	–	5ST3790-2	22E

Zubehör Verschiebung Kompaktgeräte

Endkappen für 2- und 4-phasige Schienen (VE= 10 Stk.)	5ST3788-0	22E
Berührungsschutz für Pins L1, N	5ST3655	22E
Berührungsschutz für Pins L2, L3	5ST3655-0HG	24C
Anschlussklemmen für Einspeisung seitlich für Leiter bis 25 mm ²	5ST3771-2	22E

Verschiebungsbeispiele

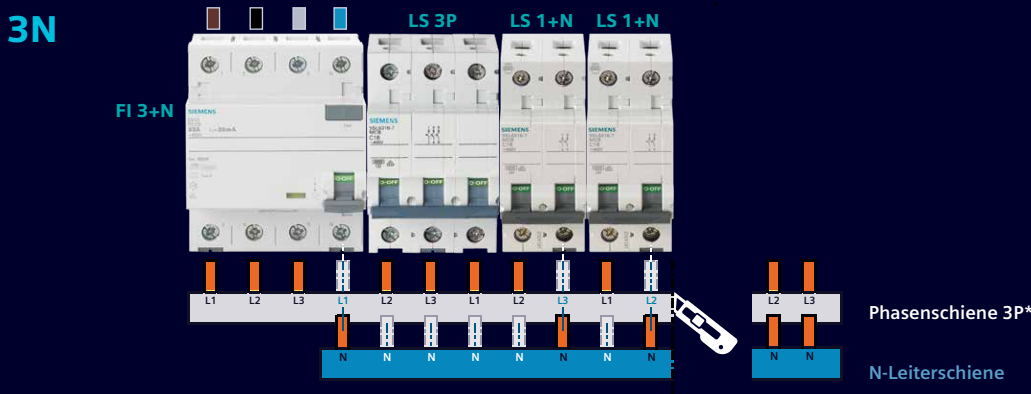
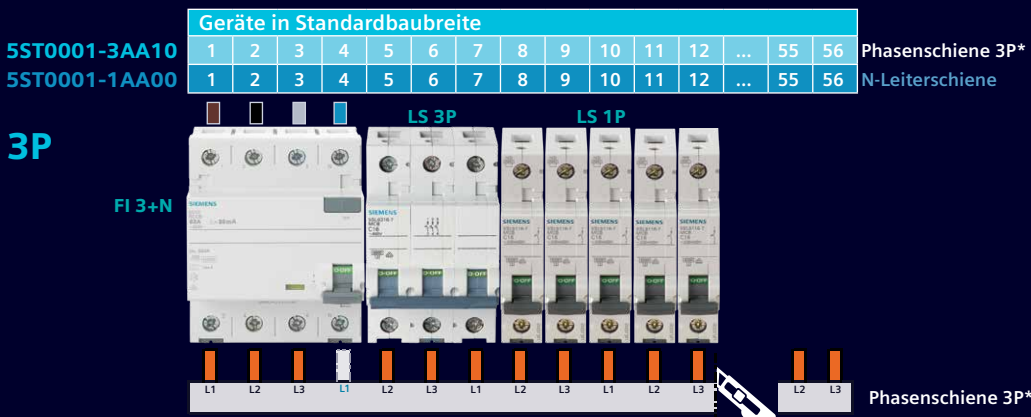
Standardbaubreite

Alle Schienen auf dieser Seite ca. 1 m, flexibel einsetzbar – schneidbar und mit ausbrechbaren Pins

Leichte Austauschbarkeit
Dank Schieberhandbetätigung für einfaches, werkzeugloses Lösen aus dem Sammelschienenverbund.



Übersichtlich
Der Anschluss der Zuleitung erfolgt vor der Sammelschiene. So haben Sie alles immer im Blick.



Zubehör

Berührungsschutz 5ST3655

*) Endkappe für 2+3-phasige Schienen 5ST0003-2AA30

Endkappe für 4-phasige Schienen 5ST0003-4AA30


SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte






SENTRON Schaltgeräte


MINIZED Sicherungs-Lasttrennschalter 3-polig (mit fest eingesetzten Passeinsätzen inkl. Sicherungssatz)

	Pole	Baubreite	I_N (A)	Artikel-Nr. Siemens	PG
	3P	4,5	25	5SG7133-8BA25	12K
			35	5SG7133-8BA35	12K
			50	5SG7133-8BA50	12K
			63*	5SG7133	12K
Verschiebung zum Selbstabblängen, ca. 1m -> 36 Pins -> 12x 5SG7133			5ST3714	22E	


Schaltgeräte

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	PG
	Schaltrelais 1S 16A	5TT4201-0	12F
	Stromstossschalter 1S, 16A	5TT4101-0	12F
	Stromstossschalter 1S + 1Ö, 16A	5TT4105-0	12F
	Treppenlichtzeitschalter 1S, 0,5 ... 10min	7LF6310	13D
	Treppenlichtzeitschalter 1S, Multifkt. 0,5 ... 12min	7LF6311	13D
	Analoge Tageszeitschaltuhr 1S, 1TE	7LF5301-1	13D
	Analoge Tageszeitschaltuhr 1W, 3TE	7LF5301-6	13D
	Digitale Zeitschaltuhr Mini 1S, 1TE	7LF4501-5	13D
	Digitale Zeitschaltuhr Top 1W, 2TE	7LF4511-0	13D
	Digitale Zeitschaltuhr Top 2W, 2TE	7LF4512-0	13D
	Digitale Zeitschaltuhr Astro 1W, 2TE	7LF4531-0	13D
	Dämmerungsschalter mit Lichtsensor 1S, 1TE	7LQ2300	13C
	Lichtsensor als Ersatzteil, im Paket 7LQ2300 enthalten	7LQ2920	13C

Reiheneinbaugeräte

	REG Schukosteckdose	5TE6800	13D
	Klingeltransformator 14VA, 8-12-24V	4AC3214-0	12H
	Elektronisches Netzgerät 6VA, 24V DC	4AC2402	12H

Energiezähler

	PAC 1600, 1-phasig, direktmessend bis 63A S0 Schnittstelle	7KT1655	15C
	PAC 1600, 3-phasig, direktmessend bis 80A Tarifeingang, 2x S0 Schnittstelle	7KT1670	15C
	PAC2200 Modbus TCP, 3-phasig, direktmessend bis 63A Ethernetschnittstelle mit integriertem Webserver	7KM2200-2EA40-1EA1	15N

* ohne Sicherungen und Passeinsätze


SENTRON

Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte




SENTRON Schaltgeräte

Installationsschütze

	I_N (A)	Baubreite TE	Kontakt	Artikel-Nr. Siemens	PG
	20	1	1	2S	5TT5800-0
1S + 1Ö				5TT5801-0	12F
25	2	2	4S	5TT5830-0	12F
			3S + 1Ö	5TT5831-0	12F
40	3	3	4S	5TT5840-0	12F
			3S + 1Ö	5TT5841-0	12F
			4Ö	5TT5843-0	12F
63	3	3	4S	5TT5850-0	12F
			3S + 1Ö	5TT5851-0	12F

Installationsschütze AC/DC Technik (brumfrei)

	I_N (A)	Baubreite TE	Kontakt	Artikel-Nr. Siemens	PG
	25	2	2	4S	5TT5030-0
3S + 1Ö				5TT5031-0	12F
40	3	3	4S	5TT5040-0	12F
			3S + 1Ö	5TT5041-0	12F
63	3	3	4S	5TT5050-0	12F
			3S + 1Ö	5TT5051-0	12F

Steuerschalter

	Kontrollschalter beleuchtet				
	20	1	1	1S	5TE8101
Gruppenschalter mit Mittelstellung					
20	1	1	1 Umschalter	5TE8141	13D
			2 Umschalter	5TE8142	13D
Ausschalter					
32	1	1	1S	5TL1132-0	13D
			2S	5TL1232-0	13D
			3S	5TL1332-0	13D
40	3	3	3S	5TL1340-0	13D
			3S	5TL1363-0	13D
63	4	4	3 + NS	5TL1663-0	13D

Schalter/Taster und Leuchtmelder

	Beschreibung	Kontakt	Artikel-Nr. Siemens	PG
	LED Leuchtmelder, 1L, Rot		5TE5800	13D
	LED Phasenmelder, 3L, Grün		5TE5802	13D
	LED Taster, 2 Taster, Rot Grün Rast- oder Tastfunktion einstellbar	1S + 1Ö	5TE4830	13D

DELTA Schalter und Steckdosen



Beschreibung		Artikel-Nr. Siemens	PG
DELTA Geräteinsätze/Dimmer			
	Wechselschalter	5TA2156	19A
	Kreuzschalter	5TA2117	19A
	Serienschalter	5TA2155	19A
	Doppel Wechselschalter	5TA2118	19C
	Jalousie Schalter	5TA2154	19B
	Taster	5TD2120	19A
	Jalousie Taster	5TA2114	19B
	LED Drehdimmer 60W	5TC8263	19O
DELTA i-system Bewegungsmelder			
	Bewegungsmeldereinsatz Master	5TC1585	19N
	Bewegungsmeldereinsatz Slave	5TC1586	19N
	Zubehör		
	i-system titanweiß Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x	5TG6278-5TW00	19N
DELTA i-system Kommunikationstechnik			
	USB Spannungsversorgung 2 fach	5TG2025-2	19O
	USB Anschlussdose 1 fach	5TG2022-0	19O
	HDMI Anschlussdose 1 fach	5TG2020-0	19O
	VGA Anschlussdose 1 fach	5TG2021-0	19O
DELTA i-system Wippen/Abdeckungen			
	Wippe neutral	5TG6201	19A
	Wippe mit Fenster	5TG6200	19A
	Wippe mit Beschriftungsfeld	5TG6210	19B
	Wippe Serie	5TG6205	19A
	Wippe mit Pfeilen	5TG6214	19B
	Abdeckplatte für Drehdimmer	5TC8900	19B

Alle Abdeckungen in RAL9010

DELTA Schalter und Steckdosen



Beschreibung		Artikel-Nr. Siemens	PG
DELTA line Rahmen			
	1 fach Rahmen	5TG2551-0	19A
	2 fach Rahmen	5TG2552-0	19A
	3 fach Rahmen	5TG2553-0	19A
	4 fach Rahmen	5TG2554-0	19C
	5 fach Rahmen	5TG2555-0	19C
DELTA miro Rahmen			
	1 fach Rahmen	5TG1111-0	19B
	2 fach Rahmen	5TG1112-0	19B
	3 fach Rahmen	5TG1113-0	19B
	4 fach Rahmen	5TG1114-0	19I
	5 fach Rahmen	5TG1115-0	19I
DELTA i-system Schuko			
	Schukosteckdose	5UB1511	19A
	Schukosteckdose mit Kinderschutz	5UB1518	19A
	Schukosteckdose mit Schriftfeld	5UB1515	19B
	Schukosteckdose mit Klappdeckel	5UB1917	19A
	Schukosteckdose mit USB A+C	5UB1970-1TW01	19N
DELTA i-system Zubehör			
	LED - Leuchteinsatz	5TG7333	19A
	Dichtsatz Schuko IP44	5TG4318	19A
	Dichtsatz Wippe IP44	5TG4324	19A
	Blindabdeckung	5TG2558	19A
	Auslass Platte inkl. Zugentlastung	5TG2566	19C
	TV Abdeckplatte 2 loch	5TG2561	19A
	TV Abdeckplatte 3 loch	5TG2548-2	19A
	TDO Abdeckplatte	5TG2563-2	19B
	AP Gehäuse 1 fach	5TG2901	19B
	AP Gehäuse 2 fach	5TG2902	19B
Deckenbewegungsmelder 360° UP/AP			
	UP Deckenbewegungsmelder UP 360°	5TC7220-0	19N
	AP Deckenbewegungsmelder UP 360°	5TC7220-1	19N
DELTA Profiboxen			
	Profibox bestückt mit 100 Stk. DELTA Schaltereinsatz UP, Aus-/Wechselschalter, 5TA2156 100 Stk. DELTA Wippen i-system, titanweiß, 5TG6201	5TA2156-0KA	19A
	Profibox bestückt mit 390 Stk. DELTA line 1-fach Rahmen, titanweiß, 5TG2551-0	5TG2551-0KA	19A
	Profibox bestückt mit 100 Stk. DELTA Schuko-Steckdoseneinsatz, 10/16A, 250V, 5UB1101 100 Stk. DELTA Steckdosenabdeckung i-system, titanweiß, 5UH1044	5UB1511-0KA	19A
	Profibox bestückt mit 100 Stk. DELTA Schuko-Steckdoseneinsatz, 10/16A, 250V, 5UB1101 19A 100 Stk. DELTA Steckdosenabdeckung mit erh. Berührungsschutz, titanweiß, i-system, 5UH1080	5UB1518-0KA	19A

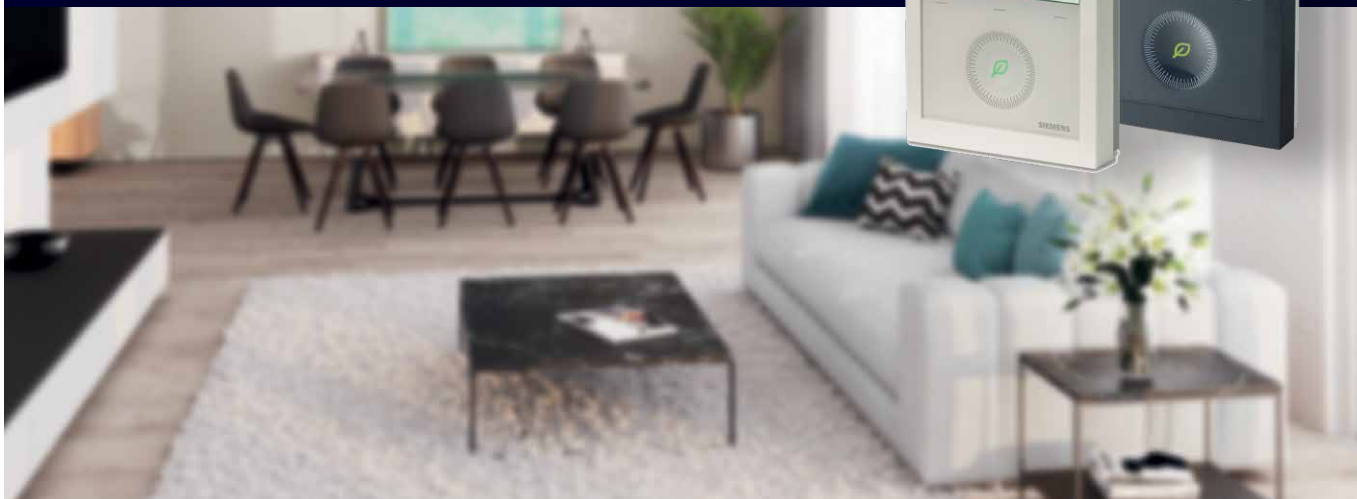
Alle Abdeckungen in RAL9010


DELTA Schalter und Steckdosen



Beschreibung		Artikel-Nr. Siemens	PG
DELTA fläche			
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Universalschalter Wechsel/aus 10A 250V, 66x75mm	5TA4706	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Taster, 10A 250V, 1 Wechsler als Öffner einsetzbar 66x75mm	5TD4707	19L
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Taster 10A 250V, 66x75mm mit weißem Fenster (neutral/ Licht/Glocke/Türöffner)	5TD4701	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Ausschalter, 10A 250V 66x75mm, mit Lampe +2 Fenster (neutral, Licht)	5TA4711	19L
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Schuko-Steckdose 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen mit Klappdeckel, 66x75mm	5UB4711	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Schuko-Steckdose 2-fach senkrecht, 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen mit Klappdeckel, 66x151mm	5UB4723	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Schuko-Steckdose 2-fach waagrecht, 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen mit Klappdeckel, 75x134mm	5UB4722	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Schuko-Steckdose 3-fach waagrecht, 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen mit Klappdeckel, 75x201mm	5UB4731	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Schuko-Steckdose 10/16A 250V mit Klappdeckel, 66x75mm unterschiedliche Schließungen	5UB4715	19L
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Wechselschalter, 10A 250V Schuko-Steckdose mit Klappdeckel 10/16A 250V, 66x151mm	5TA4816	19K
	DELTA fläche IP44, AP dunkelgrau/hellgrau Taster, 10A 250V Schuko-Steckdose mit Klappdeckel 10/16A 250V, 66x151mm	5TD4811	19K
DELTA reflex			
	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	PG
Rauchmelder			
	Kohlenmonoxidmelder mit versiegelter Lithium Batterie Batterielebensdauer 10 Jahre	5TC1260-4	19O
	Rauchmelder mit versiegelter Lithium Batterie Batterielebensdauer 10 Jahre	5TC1292-8	19O



Raumthermostate



Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	PG
Analoge Raumtemperaturregler		
	Siemens Raumtemperaturregler RAA11 Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur, Heizen oder Kühlen, ohne Stellrad, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24 ... 250V, 0,2 ... 6 (2) A	S55770-T219 CE
	Siemens Raumtemperaturregler RAA21 Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur, Heizen oder Kühlen, Einstellbereich: 8-30° C, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,2...6 (2) A	S55770-T220 CE
	Siemens Raumtemperaturregler RAA31 mit Ein/Aus-Schalter Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur, Heizen oder Kühlen, Einstellbereich: 8 - 30°C / Schalter für Ein-Aus, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,2...6 (2) A	S55770-T221 CE
	Siemens Raumtemperaturregler RAA41 mit Wahlschalter Heizen/Aus/Kühlen Zweipunktregler zur Regelung der Raumtemperatur, Heizen oder Kühlen, Einstellbereich: 8 - 30°C / Schalter für Heizen/Aus/Kühlen, Schaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,2...6(2) A	S55770-T224 CE
Digitale Raumtemperaturregler		
	Siemens Raumtemperaturregler RDH100 Netzunabhängiger Raumtemperaturregler für Heizsysteme, batteriebetrieben, großes LCD Display, 2-Punkt-Ausgang, Einstellbereich: 5 - 30°C, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,8...5 (2) A	S55770-T377 CE
	Siemens Raumtemperaturregler RDJ100 Netzunabhängiger Raumtemperaturregler für Heizsysteme, batteriebetrieben, großes LCD Display, Betriebsartenschalter, Tagesschaltuhr mit bis zu 2 Heizphasen, 2-Punkt-Ausgang, Einstellbereich: 5 - 30°C, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,8...5 (2) A	S55770-T379 CE

Raumthermostate



Beschreibung		Artikel-Nr. Siemens	PG
Digitale Raumtemperaturregler			
	Siemens Raumtemperaturregler REV13 Netzunabhängiger, elektronischer PID-Regler mit 2-Punkt-Ausgang, batteriebetriebener Tagesschaltuhr mit bis zu 2 Heizphasen, nur Heizen, Einstellbereich: 3 - 35°C, Umschaltkontakt potentialfrei: AC 24...250V, 0,1...6 (2,5) A	BPZ:REV13	CE
	Siemens Raumtemperaturregler REV24 LCD W7 2-Pkt Netzunabhängiger, batteriebetriebener Raumtemperaturregler mit einfacher Bedienung, übersichtlicher Anzeige und großen Ziffern, selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten (patentiert), Auswahl zwischen mehreren Betriebsarten, zur Steuerung einer Heizzone, Möglichkeit zur Ansteuerung von Kühlgeräten	BPZ:REV24	CE
	Siemens Raumtemperaturregler REV34-XA mit 3-Punkt Ausgang Netzunabhängiger, elektronischer PI-Regler mit 3-Punkt-Ausgang, zum Ansteuern von elektromotorischen Stellantrieben für Dreipunktsteuerung mit einer Laufzeit von 120...150s, Wochenschaltuhr mit max. 3 Heizphasen, Einstellbereich: 3 - 35°C, Relaisausgänge: AC 24...250V, 0,1...6 (2,5) A	BPZ:REV34-XA	CE
Kommunikative Raumtemperaturregler			
	RDG200KN weiß bzw. RDG200KN/BK schwarz Raumtemperaturregler LCD 5...40°C 2/3-Pkt/PWM FanCoil/Univ.KNX <ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler Für Applikationen mit 2-Punkt- (Ein/Aus oder PWM) oder 3-Punkt-Ausgangssignal Für Applikationen mit 3-stufigem oder DC-Ventilator Betriebsspannung 230 V AC oder 24 V AC Die Inbetriebnahme kann auf 3 Arten erfolgen: direkt am Gerät, über App oder über ETS 	S55770-T409 weiß S55770-T452 schwarz	CE
	RDG260KN weiß bzw. RDG260KN/BK schwarz Raumtemperaturregler LCD 5...40°C DCO-10V/2Pkt FanCoil/Univ.KNX <ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler Für Applikationen mit DC-Steuerausgängen und DC- oder 3-Stufen-Ventilatorausgang Für Applikationen mit 2-Punkt-Steuerausgang mit DC-Ventilatorausgang Betriebsspannung 24 V AC / DC Die Inbetriebnahme kann auf 3 Arten erfolgen: direkt am Gerät, über App oder über ETS 	S55770-T412 weiß S55770-T453 schwarz	CE

KNX Gebäudesystemtechnik

KNX bietet intelligente Feldgeräte für vernetzte Anwendungen im Bereich Beleuchtung, Sonnenschutz, Heizung, Lüftung und Klimatisierung. Mit dem KNX Portfolio und Synco-Primärregelung ist es in Gebäuden möglich, die Energieeffizienzklasse A gemäß der Energieeffizienzrichtlinie EN 15232 zu erreichen.

Zum Katalog
Kernsortiment:



Zum HIT-Portal
Online-Katalog:



Zu den technischen Produktdaten und Beschreibungen:



Logo! 8 Logikmodul



	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	PG
Basismodule mit Display			
	LOGO! 24CE 8DI / 4DO	6ED1052-1CC08-0BA2	200
	LOGO! 12 / 24RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1MD08-0BA2	200
	LOGO! 24RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1HB08-0BA2	200
	LOGO! 230RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1FB08-0BA2	200
Basismodule ohne Display			
	LOGO! 24CEo 8DI / 4DO	6ED1052-2CC08-0BA2	200
	LOGO! 12 / 24RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2MD08-0BA2	200
	LOGO! 24RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2HB08-0BA2	200
	LOGO! 230RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2FB08-0BA2	200
Erweiterungsmodule digital			
	LOGO! DM8 24, 4DI / 4DO Transistor	6ED1055-1CB00-0BA2	200
	LOGO! DM8 12 / 24R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1MB00-0BA2	200
	LOGO! DM8 24R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1HB00-0BA2	200
	LOGO! DM8 230R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1FB00-0BA2	200
	LOGO! DM16 24, 8DI / 8DO Transistor	6ED1055-1CB10-0BA2	200
	LOGO! DM16 24R, 8DI / 8DO Relay	6ED1055-1NB10-0BA2	200
	LOGO! DM16 230R, 8DI / 8DO Relay	6ED1055-1FB10-0BA2	200
Erweiterungsmodule analog			
	LOGO! AM2, DC 12 ... 24 V, 2AE 0 ... 10 V or 0/4 ... 20 mA	6ED1055-1MA00-0BA2	200
	LOGO! AM2 RTD, DC 12 ... 24 V, 2AE -50 ... 200 °C (Pt100 / 1000)	6ED1055-1MD00-0BA2	200
	LOGO! AM2 AQ, 2AA DC 0 ... 10 V / 0/4 ... 20 mA	6ED1055-1MM00-0BA2	200
Kommunikationsmodule, Vernetzung			
	LOGO! CSM 12 / 24, 4 Port Ethernet Switch	6GK7177-1MA20-0AA0	200
	LOGO! CMK2000, KNX-Anbindung	6BK1700-0BA20-0AA0	200
	LOGO! CMR2040, LTE/GPRS-Kommunikation	6GK7142-7EX00-0AX0	200
	LOGO! CIM Communication Interface Module für LOGO! 8.3/8.4	6ED1055-5MC08-0BA2	200
Zubehör / Accessories			
	LOGO! TDE Text Display	6ED1055-4MH08-0BA1	200
	LOGO! ICL230	6EP4683-6LB00-0AY0	200
Software			
	LOGO! Soft Comfort V8	6ED1058-0BA08-0YA1	200
LOGO! Starter Kits			
	LOGO! Starter Kit 12 / 24 V mit LOGO! 12 / 24RCE + LOGO! Power 24 V 1.3	6ED1057-4BA01-0AA0*	200
	LOGO! Starter Kit 230 V mit LOGO! 230RCE	6ED1057-4BA03-0AA0*	200
	LOGO! TDE Starter Kit mit LOGO! 12 / 24RCEo + LOGO! TDE + LOGO! Power 24 V 1.3	6ED1057-4BA11-0AA0*	200

* verfügbar Ende 2024



Herausgegeben von
Siemens AG Österreich

Smart Infrastructure
Electrical Products
Postfach 83
1211 Wien
Österreich

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte
Telefon: 0664 8855 1356
E-Mail: schalttechnik.at@siemens.com

Hier finden Sie die Ansprechpartner
in Ihrer Region:



[siemens.at/EGH-Ansprechpartner](https://www.siemens.at/EGH-Ansprechpartner)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument
enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen
bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten
Anwendungsfall nicht immer in der beschrie-
benen Form zutreffen bzw. welche sich durch
Weiterentwicklung der Produkte ändern können.
Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur
dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss
ausdrücklich vereinbart werden.