



AUSGABE 2023

Kernsortiment

Elektroinstallationstechnik
Industrielle Schalttechnik
Automatisierungssysteme
Antriebstechnik
Gebäudesystemtechnik KNX
Ladelösungen für Elektromobilität
[siemens.at](https://www.siemens.at)

SIEMENS

Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik LV 10
SENTRON • SIVACON • ALPHA
Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungs-
geräte, Schaltanlagen und Verteilersysteme
PDF (E86060-K8280-A101-B2)



SINAMICS Drives D 35
Pumpen-, Lüfter-, Kompressorenumrichter
SINAMICS G120P und
SINAMICS G120P Cabinet
PDF (E86060-K5535-A101-A5)



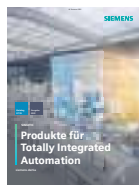
Industrielle Schalttechnik IC 10
SIRIUS
E86060-K1010-A101-B1



Niederspannungsmotoren D 81.1
SIMOTICS GP, SD, XP, DP
Baureihen 1FP1, 1LE1, 1LE5, 1MB1, 1MB5, 1PC1
Baugrößen 63 bis 450
Leistung 0,09 bis 1000 kW
PDF (E86060-K5581-A111-B4)



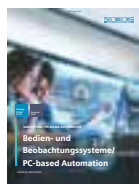
SIMATIC ST 70
Produkte für
Totally Integrated Automation
PDF (E86060-K4670-A101-B7)



DELTA ET D1
Schalter und Steckdosen
PDF/Druck (SILP-C10075-00)



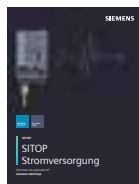
SIMATIC HMI / PC-based Automation ST 80/ST PC
Bedien- und Beobachtungssysteme
PC-based Automation
PDF (E86060-K4680-A101-C8)



GAMMA ET G1
KNX Gebäudesystemtechnik
PDF (E10003-A38-H316)



SITOP KT 10.1
Stromversorgung
SITOP
E86060-K2410-A111-B7



Sonstiges

Motion Control System PM 21
SIMOTION
Ausrüstungen für Produktionsmaschinen
E86060-K4921-A101-A4



Industry Mall
Informations- und Bestellplattform
im Internet
www.siemens.at/industrymall



Motion Control Drives D 21.4
SINAMICS S120 und SIMOTICS
E86060-K5521-A141-A1



Siemens TIA Selection Tool
für das Auswählen, Konfigurieren und Bestellen
von TIA-Produkten/-Geräten
www.siemens.de/tst



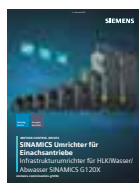
Motion Control Drives D 31.1
SINAMICS Umrichter für Einachsantriebe
Einbaugeräte
E86060-K5531-A111-A1



Kontakt
Ihre EGH Ansprechpartner finden Sie hier:
<https://www.siemens.at/download/industry/egh/Siemens-Ansprechpartner-EGH.pdf>



Motion Control Drives D 31.5
SINAMICS Umrichter für Einachsantriebe
Infrastrukturumrichter für HLK/Wasser/Abwasser
SINAMICS G120X
PDF (E86060-K5531-A151-A3)



OXOMI Informationsplattform
Kostenfreier Onlinezugriff auf
Produktdaten, Kataloge, Prospekte
und Handbücher.
Auch speziell für Tablets und
Smartphones geeignet:
https://oxomi.com/p/2025041/search?selection=brand_QSAK3DLE044SG1GL4C9IM4PHMS



SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte	4
SENTRON Lasttrennschalter und Netzumschalter 3KF	34
SENTRON Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF	36
SENTRON Manuelle Netzumschalter 3KC MTSE	40
SENTRON Lasttrennschalter 3KD	41
SENTRON Kompaktleistungsschalter und Lasttrennschalter	45
SIRIUS Industrielle Schalttechnik	49
SIRIUS Zeitrelais 3RP25 im Industriegehäuse 17,5 und 22,5 mm	58
SIRIUS Positionsschalter 3SE5	60
Antriebe für Basis-Positionsschalter 3SE5	61
Betätiger	61
SIRIUS Safety Relais 3SK1	62
SIRIUS ACT Komplette Gerätekombinationen, Schraubanschluss	64
SIRIUS ACT Kompaktgeräte – Elektronik ist bereits integriert	65
SIRIUS ACT Gehäuse mit Standardbestückung	66
SIRIUS ACT Betätigungs- und Meldelemente	67
SIRIUS ACT Zubehör	69
SITOP Stromversorgung	72
Unterbrechungsfrei Stromversorgung SITOP DC-USV	74
LOGO! 8 Logikmodul	75
SIMATIC S7-1200	76
SIMATIC HMI	77
SIMATIC NET	78
SIRIUS Sanftstarter 3RW	90
SIRIUS Zubehör	92
SINAMICS V20 Basisumrichter	93
Leistungskomponenten	94
Ergänzende Systemkomponenten & Ersatzteile	95
Zusätzliche Informationen für SINAMICS V20	95
SINAMICS G120C Kompaktumrichter	96
Leistungskomponenten	97
Ergänzende Systemkomponenten & Ersatzteile	97
Zusätzliche Informationen für SINAMICS G120C	97
SINAMICS G120X Infrastrukturumrichter für HLK/Wasser/Abwasser	98
Schutzart IP20/UL Open Type – 3 AC 380 ... 480 V ohne Netzfilter Klasse A	98
Schutzart IP20/UL Open Type – 3 AC 380 ... 480 V mit Netzfilter Klasse A	98
Ergänzende Systemkomponenten für SINAMICS G120X	98
DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme	99
DELTA Style	112
DELTA Aufputz Feuchtraum IP44	115
GAMMA KNX Gebäudesystemtechnik	117
VersiCharge AC-Ladestationen	123

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

6000 3	Nennstrom (A)	Charakteristik B	Charakteristik C		
		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leitungsschutzschalter 5SL6, Wohnbau Reihe, 6kA (IEC 60898-1)					
1-polig					
	6	5SL6106-6		5SL6106-7	
	10	5SL6110-6		5SL6110-7	
	13	5SL6113-6		5SL6113-7	
	16	5SL6116-6		5SL6116-7	
	20	5SL6120-6		5SL6120-7	
	25	5SL6125-6		5SL6125-7	
	32	5SL6132-6		5SL6132-7	
	40	5SL6140-6		5SL6140-7	
	50	5SL6150-6		5SL6150-7	
	63	5SL6163-6		5SL6163-7	
1+N-polig					
	6	5SL6506-6		5SL6506-7	
	10	5SL6510-6		5SL6510-7	
	13	5SL6513-6		5SL6513-7	
	16	5SL6516-6		5SL6516-7	
	20	5SL6520-6		5SL6520-7	
	25	5SL6525-6		5SL6525-7	
	32	5SL6532-6		5SL6532-7	
	40	5SL6540-6		5SL6540-7	
	50	5SL6550-6		5SL6550-7	
	63	5SL6563-6		5SL6563-7	
3-polig					
	6	5SL6306-6		5SL6306-7	
	10	5SL6310-6		5SL6310-7	
	13	5SL6313-6		5SL6313-7	
	16	5SL6316-6		5SL6316-7	
	20	5SL6320-6		5SL6320-7	
	25	5SL6325-6		5SL6325-7	
	32	5SL6332-6		5SL6332-7	
	40	5SL6340-6		5SL6340-7	
	50	5SL6350-6		5SL6350-7	
	63	5SL6363-6		5SL6363-7	
3+N-polig					
	6	5SL6606-6		5SL6606-7	
	10	5SL6610-6		5SL6610-7	
	13	5SL6613-6		5SL6613-7	
	16	5SL6616-6		5SL6616-7	
	20	5SL6620-6		5SL6620-7	
	25	5SL6625-6		5SL6625-7	
	32	5SL6632-6		5SL6632-7	
	40	5SL6640-6		5SL6640-7	
	50	5SL6650-6		5SL6650-7	
	63	5SL6663-6		5SL6663-7	
Neutralleiterdurchführung bis 125 A					
N					
	N-Leiter Verbinder-blau 1-polig			5TL1192-3	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

10000 3	Nennstrom (A)	Charakteristik B	Charakteristik C		
		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leitungsschutzschalter 5SY4, Industrie Reihe, 10kA (IEC 60898-1, UL1077,CSA22.2, GB10963.1/2)					
1-polig					
	6	5SY4106-6		5SY4106-7	
	10	5SY4110-6		5SY4110-7	
	13	5SY4113-6		5SY4113-7	
	16	5SY4116-6		5SY4116-7	
	20	5SY4120-6		5SY4120-7	
	25	5SY4125-6		5SY4125-7	
	32	5SY4132-6		5SY4132-7	
	40	5SY4140-6		5SY4140-7	
	50	5SY4150-6		5SY4150-7	
	63	5SY4163-6		5SY4163-7	
1+N-polig					
	6	5SY4506-6		5SY4506-7	
	10	5SY4510-6		5SY4510-7	
	13	5SY4513-6		5SY4513-7	
	16	5SY4516-6		5SY4516-7	
	20	5SY4520-6		5SY4520-7	
	25	5SY4525-6		5SY4525-7	
	32	5SY4532-6		5SY4532-7	
	40	5SY4540-6		5SY4540-7	
	50	5SY4550-6		5SY4550-7	
	63	5SY4563-6		5SY4563-7	
3-polig					
	6	5SY4306-6		5SY4306-7	
	10	5SY4310-6		5SY4310-7	
	13	5SY4313-6		5SY4313-7	
	16	5SY4316-6		5SY4316-7	
	20	5SY4320-6		5SY4320-7	
	25	5SY4325-6		5SY4325-7	
	32	5SY4332-6		5SY4332-7	
	40	5SY4340-6		5SY4340-7	
	50	5SY4350-6		5SY4350-7	
	63	5SY4363-6		5SY4363-7	
3+N-polig					
	6	5SY4606-6		5SY4606-7	
	10	5SY4610-6		5SY4610-7	
	13	5SY4613-6		5SY4613-7	
	16	5SY4616-6		5SY4616-7	
	20	5SY4620-6		5SY4620-7	
	25	5SY4625-6		5SY4625-7	
	32	5SY4632-6		5SY4632-7	
	40	5SY4640-6		5SY4640-7	
	50	5SY4650-6		5SY4650-7	
	63	5SY4663-6		5SY4663-7	
Neutralleiterdurchführung bis 125 A					
N					
	N-Leiter Verbinder-blau 1-polig			5TL1192-3	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

6000 3	Nennstrom (A)	Charakteristik B	Charakteristik C		
		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leitungsschutzschalter 5SL60, kompakt 1+N in 1TE, 6kA (IEC 60898-1)					
	6	5SL6006-6		5SL6006-7	
	10	5SL6010-6		5SL6010-7	
	13	5SL6013-6		5SL6013-7	
	16	5SL6016-6		5SL6016-7	
	20	5SL6020-6		5SL6020-7	
	25	5SL6025-6		5SL6025-7	
	32	5SL6032-6		5SL6032-7	
	40	5SL6040-6		5SL6040-7	
Fehlerlichtbogenschutzeinrichtung mit integriertem Leitungsschutzschalter, AFDD/LS-Schalter 5SV60, kompakt 1+N in 1TE, 6kA (IEC 60898-1) NEW					
	6	5SV6016-6KK06		5SV6016-7KK06	
	10	5SV6016-6KK10		5SV6016-7KK10	
	13	5SV6016-6KK13		5SV6016-7KK13	
	16	5SV6016-6KK16		5SV6016-7KK16	
	20	5SV6016-6KK20		5SV6016-7KK20	
	25	5SV6016-6KK25		5SV6016-7KK25	
	32	5SV6016-6KK32		5SV6016-7KK32	
	40	5SV6016-6KK40		5SV6016-7KK40	
FI/LS-Schalter 5SV13, kompakt 1+N in 1TE, 6kA (IEC 61009-1)					
	 Typ A NEW				
	30	6	5SV1316-6KK06	5SV1316-7KK06	
		10	5SV1316-6KK10	5SV1316-7KK10	
		13	5SV1316-6KK13	5SV1316-7KK13	
		16	5SV1316-6KK16	5SV1316-7KK16	
	 Typ A, kurzzeitverzögert  NEW				
	30	6	5SV1316-6LK06	5SV1316-7LK06	
		10	5SV1316-6LK10	5SV1316-7LK10	
		13	5SV1316-6LK13	5SV1316-7LK13	
		16	5SV1316-6LK16	5SV1316-7LK16	
	  Typ F, superresistent NEW				
	30	6	5SV1316-3KK06	5SV1316-4KK06	
		10	5SV1316-3KK10	5SV1316-4KK10	
		13	5SV1316-3KK13	5SV1316-4KK13	
		16	5SV1316-3KK16	5SV1316-4KK16	
Geräteschutzschalter 5SY17, zB für die Absicherung nach Netzteilen 1polig mit Hilfsschalter 1S, 230V 50/60Hz 3kA und DC bis 60V 3,5kA (IEC 60934,UL1077) NEW					
		Kennlinie F1		Kennlinie F2	
	0,5	5SY1705-2		5SY1705-4	
	1	5SY1701-2		5SY1701-4	
	2	5SY1702-2		5SY1702-4	
	4	5SY1704-2		5SY1704-4	
	6	5SY1706-2		5SY1706-4	
	8	5SY1708-2		5SY1708-4	
	10	5SY1710-2		5SY1710-4	
	16	5SY1716-2		5SY1716-4	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron, www.siemens.com/lv-explorer

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

6000 3	Nennstrom (A)	Charakteristik B		Charakteristik C	
		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leitungsschutzschalter 5SL6 COM mit Mess- und Kommunikationsfunktion, Baubreite 1 TE, AC 230 V / 6 kA, 1P+N (N-Pol rechts)					
	6	5SL6006-6MC		5SL6006-7MC	
	10	5SL6010-6MC		5SL6010-7MC	
	13	5SL6013-6MC		5SL6013-7MC	
	16	5SL6016-6MC		5SL6016-7MC	
AFDD/LS-Schalter 5SV6 COM mit Mess- und Kommunikationsfunktion, Baubreite 1 TE, AC 230 V / 6 kA, 1P+N (N-Pol rechts)					
	6	5SV6016-6MC06		5SV6016-7MC06	
	10	5SV6016-6MC10		5SV6016-7MC10	
	13	5SV6016-6MC13		5SV6016-7MC13	
	16	5SV6016-6MC16		5SV6016-7MC16	
Hilfs-/Fehlersignalschalter 5ST3 COM , mit Mess- und Kommunikationsfunktion					
	Baubreite 0,5 TE, 24 V DC			5ST3062-0MC	
Datentransceiver 7KN Powercenter 1000					
	Baubreite 1 TE, 24 V DC			7KN1110-0MC00	

Die Vorteile der COM-Reihe: Endstromkreise schützen und überwachen

Sicher, smarter, effizienter: Die kommunikations- und messfähigen Schutzschaltgeräte bringen Transparenz bis in den Endstromkreis. Auf Basis des Monitorings wird präventives agieren möglich, denn potenzielle Gefahren sind bereits im Vorfeld erkennbar.

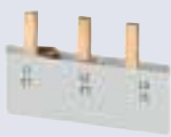
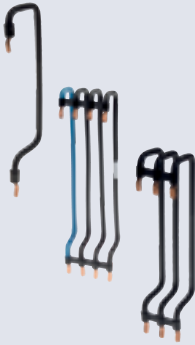
Nähere Infos finden Sie hier:



Eine sichere Wahl
Jetzt noch smarter

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Sammelschienen flexibel einsetzbar, passend zu allen „nicht-kompakt“ Geräten, selbst ablängbar, Pins ausbrechbar, Länge ca. 1 m (56TE)

	Beschreibung	10mm ² Querschnitt		16mm ² Querschnitt	
		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Stiftsammelschienen					
	1-phasig, Phasenschiene grau	5ST0001-1AA10		5ST0001-1BA10	
	1-phasig, N-Schiene blau	5ST0001-1AA00		5ST0001-1BA00	
	2-phasig, (L1+L2+L1+L2+...)	5ST0001-2AA10		5ST0001-2BA10	
	3-phasig, (L1+L2+L3+L1+...)	5ST0001-3AA10		5ST0001-3BA10	
	4-phasig, (L1+N+L2+N+L3+N+...)	5ST0001-4AA10		5ST0001-4BA10	
Endkappen, passend für 10 und 16mm ² Schienen					
	für 2- und 3-phasige Schienen	5ST0003-2AA30			
	für 4-phasige Schienen	5ST0003-4AA30			
	Beschreibung	Stiftabstand (TE)	Länge (mm)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Stiftsammelschienen für AFDD-Block (1+N) NEW					
	1-phasig, Isolation grau, schneidbar	2	962	5ST3764-1	
	1-phasig, Isolation grau, nicht schneidbar		216	5ST3615-1	
	1-phasig, Isolation blau, gerade		962	5ST3765-2	
	1-phasig, Isolation blau, abgewinkelt		962	5ST3765-1	
	3-phasig, Isolation grau		1032	5ST3740-1	
	2-phasig (1+N), Isolation grau	1 (frei)+2(LN)	996	5ST3735-1	
	4-phasig (3+N), Isolation grau		926	5ST3746-1	
Anschlussklemme für 5ST36 und 5ST37 Sammelschienen für Standardbaubreiten					
	Anschlussklemme für Leitungen bis 25mm ²				
	Anschluss mittig			5ST3768-3	
	Anschluss links			5ST3768-4	
	Anschluss rechts			5ST3768-5	
	Anschlussklemme für Leitungen bis 50 mm ²				
	Anschluss mittig			5ST3760-3	
	Anschluss links			5ST3760-4	
	Anschluss rechts			5ST3760-5	
Reihenverbinder, 16 mm ²					
	Farbe	Kabellänge mm	Anzahl der Phasen		
	blauer N-Leiter	125	1	5ST3782-0	
	schwarzes Kabel			5ST3792-0	
	schwarzes Kabel		3	5ST3794-0	
	blauer N-Leiter	150	1	5ST3782-1	
	schwarzes Kabel			5ST3792-1	
	schwarzes Kabel		3	5ST3794-1	
	blauer N-Leiter	200	1	5ST3781-2	
	schwarzes Kabel			5ST3791-2	
	schwarzes Kabel		3	5ST3793-2	
3x schwarz, 1x blau	3+N		5ST3793-3		

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron, www.siemens.com/lv-explorer

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

FI-Schutzschalter – Thermischer Überlastschutz 5SM3, 5SV

Übersicht Thermischer Überlastschutz

Gemäß OVE E 8101 Teil 536.4.3.2 sowie der ÖVE/ÖNORM E 8001-1 Abschnitt 12.1 sind Fehlerstromschutzschalter gegen Überlast zu schützen.

Unsere Fehlerstrom-Schutzschalter 5SM3 und 5SV3 vom Typ B und B+ können folgendermaßen thermisch abgesichert werden:

Bemessungsstrom A	Bemessungsschaltvermögen I_m (A)	Max. Kurzschlussvorsicherung SCPD A	Max. thermische Vorsicherung - Bemessungsstrom A	Bei Mindestquerschnitt mm ²
Fehlerstrom-Schutzschalter 5SM3 und 5SV3 Typ B und B+				
25	800	100	25	4
40	800	100	40	10
63	800	100	63	16
80	800	100	80	25

Bezüglich Festlegung der thermischen Absicherung ist folgendes zu beachten:

Der Bemessungsstrom des FI-Schutzschalters gilt als maximal zulässiger Dauerbetriebsstrom und darf auf Dauer nicht überschritten werden.

Die Überstromschutzvorrichtung für den thermischen Überlastschutz soll lediglich dazu dienen, in nicht vorhergesehenen und nicht zulässigen Anlagenzuständen den Schutz der Fehlerstrom-Schutzschalter vor Schäden zu übernehmen. Die Fehlerstrom-Schutzschalter sind für diese im Ausnahmefall auftretende kurzzeitige Überlast ausgelegt.

Bemessungsstrom In der FI-Schutzeinrichtung A	Minimaler Verdrahtungs- querschnitt mm²	Maximaler Bemessungsstrom I_n der Vorsicherung für den Überlastschutz A	
		Leistungsschutzschalter A	Schmelzsicherungen A
Standardtypen 5SV			
16	1,5	10	10
	2,5	16	16
25	2,5	16	16
	4	25	25
40	6	25	25
	10	32	35
63	10	40	40
	16	50	50
80	16	63	63
	25	63	63
Sondertypen 5SV...-LA., mit Nennstrom gegen Überlast vorsicherbar			
40	6	32	35
	10	40	40
63	10	50	50
	16	63	63

Die Anlagendimensionierung (z. B. unter Berücksichtigung von Bemessungsbelastungsfaktoren) muss so erfolgen, dass der Bemessungsstrom des FI-Schutzschalters nicht durch dauernde Belastung überschritten wird. Die angegebenen Schutzorgane für den thermischen Überlastschutz sollen dazu dienen, in nicht vorgesehenen und in nicht zulässigen Anlagenzuständen den Schutz des FI-Schutzschalters vor Schäden zu übernehmen.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Typ A 	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf*	Bauart  / 	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
FI-Schutzschalter 5SV3 / 5SM3							
	1P+N	10	16			5SV3111-6	
		30	25			5SV3312-6	
			40			5SV3111-6	
						5SV3314-6LA	
				VSF		5SV3314-6LA01	
						5SV3111-6	
			63			5SV3317-6	
			80			5SM3318-6KK	
			100			5SM3315-6KK	
			100			5SV3412-6	
						5SV3411-6	
						5SV3411-6	
						5SV3416-8	
						5SV3417-6	
						5SM3418-6KK	
						5SM3415-6KK	
			300			5SV3612-6	
						5SV3612-8	
						5SV3614-6	
						5SV3614-8	
						5SV3616-6	
						5SV3616-8	
						5SV3617-6	
						5SV3617-8	
			100			5SM3618-6KK	
			125			5SM3615-6KK	

*) Mit Nennstrom vorsicherbar

Details zur Vorsicherung unserer Fehlerstromschutzschalter finden Sie auf Seite 9

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Typ A 	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A)	vsf*	Bauart  / 	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
FI-Schutzschalter 5SV3 / 5SM3							
	3P+N	30	25			5SV3342-6	
			40			5SV3344-6	
						5SV3344-6LB01	
				VSF		5SV3344-6LA	
						5SV3344-6LA01	
			63			5SV3346-6	
						5SV3346-6LB01	
				VSF		5SV3346-6LA	
						5SV3346-6LA01	
			80			5SV3347-6	
			100			5SM3348-6	
			125			5SM3345-6	
		100	25			5SV3442-6	
			40			5SV3444-6	
						5SV3444-6LB01	
						5SV3444-8	
				VSF		5SV3444-6LA	
						5SV3444-6LA01	
						5SV3444-8LA	
			63			5SV3446-6	
						5SV3446-6LB01	
						5SV3446-8	
				VSF		5SV3446-6LA	
						5SV3446-6LA01	
						5SV3446-8LA	
			80			5SV3447-6	
						5SV3447-6	
			100			5SM3448-6	
			125			5SM3445-6	
		300	25			5SV3642-6	
						5SV3642-8	
			40			5SV3644-6	
						5SV3644-8	
				VSF		5SV3644-8LA	
			63			5SV3646-6	
						5SV3646-8	
				VSF		5SV3646-8LA	
			80			5SV3647-6	
						5SV3647-8	
			100			5SM3648-6	
						5SM3648-8	
			125			5SM3645-6	
						5SM3645-8	

*) Mit Nennstrom vorsicherbar

Details zur Vorsicherung unserer Fehlerstromschutzschalter finden Sie auf Seite 9

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Typ F Typ B Typ B+	  	Pole	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_N (A) Bauart	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
FI-Schutzschalter 5SV3					Typ F 	Typ B 	Typ B+ 			
	1P+N	30	25	5SV3312-3		5SV3322-4				
			40	5SV3314-3		5SV3324-4				
			63	5SV3316-3		5SV3326-4				
			80	5SV3317-3						
		300	25	5SV3612-3		5SV3622-4				
			40	5SV3614-3		5SV3624-4				
				5SV3614-7						
			63	5SV3616-3		5SV3626-4				
			80	5SV3617-3						
				5SV3617-7						
	3P+N	30	25	5SV3342-3		5SV3342-4		5SV3342-4KK14		
			40	5SV3344-3		5SV3344-4		5SV3344-4KK14		
			63	5SV3346-3		5SV3346-4		5SV3346-4KK14		
			80	5SV3347-3		5SV3347-4		5SV3347-4KK14		
		300	25	5SV3642-3		5SV3642-4		5SV3642-4KK14		
			40	5SV3644-3		5SV3644-4		5SV3644-4KK14		
				5SV3644-7						
			63	5SV3646-3		5SV3646-4		5SV3646-4KK14		
						5SV3646-5		5SV3646-5KK14		
			80	5SV3647-3		5SV3647-4		5SV3647-4KK14		
				5SV3647-7		5SV3647-5		5SV3647-5KK14		

Alle Fehlerstromschutzschalter **Typ B und B+** sind mit der SIGRES Funktion ausgestattet, bieten einen Prüfintervall von bis zu 48 Monaten und können **mit Nennstrom vorgesichert werden**. Alle Fehlerstromschutzschalter Typ F, B und B+ sind mind. superresistent ausgeführt um unerwünschte Fehlauflösungen zu minimieren.

Details zur Vorsicherung unserer Fehlerstromschutzschalter finden Sie auf Seite 9

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Typ A		Bemessungsströme			Charakteristik B		Charakteristik C		
		I _{ΔN} (mA)	I _N (A)	Bauart	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
FI/LS-Schalter 5SU1, 1+N in 2TE, 6kA (IEC 61009-1)									
	30	6			5SU1356-6KK06		5SU1356-7KK06		
		10			5SU1356-6KK10		5SU1356-7KK10		
		13			5SU1356-6KK13		5SU1356-7KK13		
		16			5SU1356-6KK16		5SU1356-7KK16		
		20			5SU1356-6KK20		5SU1356-7KK20		
		25			5SU1356-6KK25		5SU1356-7KK25		
		32			5SU1356-6KK32		5SU1356-7KK32		
		40			5SU1356-6KK40		5SU1356-7KK40		
	300	6			5SU1656-6KK06		5SU1656-7KK06		
		10			5SU1656-6KK10		5SU1656-7KK10		
		13			5SU1656-6KK13		5SU1656-7KK13		
		16			5SU1656-6KK16		5SU1656-7KK16		
		20			5SU1656-6KK20		5SU1656-7KK20		
		25			5SU1656-6KK25		5SU1656-7KK25		
		32			5SU1656-6KK32		5SU1656-7KK32		
		40			5SU1656-6KK40		5SU1656-7KK40		
FI/LS-Schalter 5SU1, 1+N in 2TE, 10kA (IEC 61009-1)									
	10	6			5SU1154-6KK06		5SU1154-7KK06		
		10			5SU1154-6KK10		5SU1154-7KK10		
		13			5SU1154-6KK13		5SU1154-7KK13		
		16			5SU1154-6KK16		5SU1154-7KK16		
	30	6			5SU1354-6KK06		5SU1354-7KK06		
		8			–		5SU1354-7KK08		
		10			5SU1354-6KK10		5SU1354-7KK10		
					5SU1354-6LB10		5SU1354-7LB10		
		13			5SU1354-6KK13		5SU1354-7KK13		
					5SU1354-6LB13		5SU1354-7LB13		
		16			5SU1354-6KK16		5SU1354-7KK16		
					5SU1354-6LB16		5SU1354-7LB16		
		20			5SU1354-6KK20		5SU1354-7KK20		
					5SU1354-6LB20		5SU1354-7LB20		
		25			5SU1354-6KK25		5SU1354-7KK25		
					5SU1354-6LB25		5SU1354-7LB25		
		32			5SU1354-6KK32		5SU1354-7KK32		
					5SU1354-6LB32		5SU1354-7LB32		
		40			5SU1354-6KK40		5SU1354-7KK40		
					5SU1354-6LB40		5SU1354-7LB40		
	300	6			5SU1654-6KK06		5SU1654-7KK06		
		10			5SU1654-6KK10		5SU1654-7KK10		
		13			5SU1654-6KK13		5SU1654-7KK13		
		16			5SU1654-6KK16		5SU1654-7KK16		
		20			5SU1654-6KK20		5SU1654-7KK20		
		25			5SU1654-6KK25		5SU1654-7KK25		
		32			5SU1654-6KK32		5SU1654-7KK32		
		40			5SU1654-6KK40		5SU1654-7KK40		
FI/LS-Schalter 5SU1, 1+N in 2TE, 10kA (IEC 61009-1)									
Typ F	 		30	6		5SU1354-3KK06		5SU1354-4KK06	
			10		5SU1354-3KK10		5SU1354-4KK10		
13			5SU1354-3KK13		5SU1354-4KK13				
16			5SU1354-3KK16		5SU1354-4KK16				
20			5SU1354-3KK20		5SU1354-4KK20				
25			5SU1354-3KK25		5SU1354-4KK25				
32			5SU1354-3KK32		5SU1354-4KK32				
40			5SU1354-3KK40		5SU1354-4KK40				

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung				Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Fehlerlichtbogenschutzeinrichtung 5SM6, AFDD-Block anbaubar						
	für Kompaktgeräte (1+N in 1TE) wie LS-Schalter 5SL60 bzw. FI/LS Schalter 5SV13					
	bis 16 A				5SM6011-2	
	bis 40 A				5SM6014-2	
	für Geräte in Standardbaubreite wie FI / LS-Schalter 5SU1.5 (2TE), 5SU1 ... FA (3TE) und Leitungsschutzschalter 5SY / 5SL4 (2TE), jedoch nicht für 5SL6 oder 5SL60					
	bis 16 A				5SM6021-2	
	bis 40 A				5SM6024-2	
	Fernantrieb	Bemessungsspannung U _n	Baubreite	Zusatzfunktionen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Fernantrieb 5ST30						
	Fernantrieb basic	12 ... 30 V AC	1,5	–	5ST3053	
		12 ... 48 V DC				
		177 ... 270 V AC	2	- Wahlschieber mit Absperrvorrichtung	5ST3054	
	Fernantrieb power	12 ... 30 V AC	2	- Anzeige über LED	5ST3055	
		12 ... 48 V DC		- Wahlschieber mit Absperrvorrichtung		
		177 ... 270 V AC		- inkl. je 1W Hilfsschalter + Fehlersignalschalter	5ST3056	
	Fernantrieb mit automatischer Wiedereinschaltung (ARD)	12 ... 30 V AC	2		5ST3057	
		12 ... 48 V DC				
		177 ... 270 V AC			5ST3058	

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Zubehör für Fernantrieb 5ST30, wird zur jeweiligen Montage benötigt			
	Adapter für 5SY LS 1-2-polig	5ST3820-1	
	Adapter für 5SY LS 3-4-polig	5ST3820-2	
	Adapter für 5SM2 FI	5ST3820-3	
	Adapter für 5SU1 FI/LS-Schalter	5ST3820-5	
	Adapter für 5SL LS 1-2-polig, 5SV3 FI	5ST3820-6	
	Adapter für 5SL LS 3-4-polig	5ST3820-7	
	Adapter für 5TL1 Ein-/Ausschalter 1-2-polig	5ST3820-8	
	Adapter für 5TL1 Ein-/Ausschalter 3-4-polig	5ST3821-1	
Zubehör für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, FI/LS-Schalter 5SU1* (zus. Griffverbinder nötig), FI-Schalter 5SV und Schalter 5TE8			
	Hilfsstromschalter (AS), 1S + 1Ö	5ST3010	
	Hilfsstromschalter (AS), 2Ö	5ST3011	
	Hilfsstromschalter (AS), 2S	5ST3012	
	Hilfsstromschalter (AS) mit Prüftaste, 1S + 1Ö	5ST3010-2	
	Hilfsstromschalter (AS), 1W	5ST3015	
	Hilfsstromschalter (AS) und Fehlersignalschalter (FC), 1W	5ST3062	
Zubehör für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, FI/LS-Schalter 5SU1*, FI-Schalter 5SV			
	Fehlersignalschalter (FC), 1S + 1Ö	5ST3020	
	Fehlersignalschalter (FC), 2Ö	5ST3021	
	Fehlersignalschalter (FC), 2S	5ST3022	
	Fehlersignalschalter (FC) mit Prüf- und Quittiertaste, 1S + 1Ö	5ST3020-2	
*) Zubehör für FI/LS-Schalter 5SU1			
	Griffverbinder für Zusatzkomponenten Für den Anbau der Zusatzkomponenten Hilfsstrom-, Fehlersignalschalter, Arbeitsstrom-, Unterspannungsauslöser an den FI / LSSchalter 5SU1 ist der Griffverbinder notwendig (1 Satz = 5 Stück).	5ST3805-1	
Zubehör für FI-Schutzeinrichtungen 5SM3 bis 80 A NEW			
	Hilfsstromschalter (AS), 1S + 1Ö	5SW3300	
	Hilfsstromschalter (AS), 2Ö	5SW3301	
	Hilfsstromschalter (AS), 2S	5SW3302	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

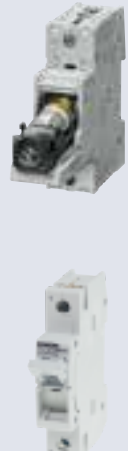
Sicherungseinsätze

	Baugröße	Kennfarbe	I _N (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Sicherungseinsätze NEOZED 3SE, 500V AC/440V DC, Betriebsklasse gG					
	D01	rosa	2	5SE2302	
		braun	4	5SE2304	
		grün	6	5SE2306	
		rot	10	5SE2310	
		schwarz	13	5SE2013-2A	
		grau	16	5SE2316	
	D02	blau	20	5SE2320	
		gelb	25	5SE2325	
		violett	32	5SE2332	
		schwarz	35	5SE2335	
		schwarz	40	5SE2340	
		weiß	50	5SE2350	
	D03	kupfer	63	5SE2363	
		blau	80	5SE2280	
		rot	100	5SE2300	

Sicherungseinsätze DAIZED 5SB, 500V AC/440V DC, Betriebsklasse gG

	DII E27	rosa	2	5SB211		
		braun	4	5SB221		
		grün	6	5SB231		
		rot	10	5SB251		
		grau	16	5SB2611		
		blau	20	5SB2711		
		gelb	25	5SB2811		
	DIII E33	violett	32	5SB4011		
		schwarz	35	5SB4111		
		weiß	50	5SB4211		
kupfer		63	5SB4311			
	Baugröße	Polenzahl	Baubreite (TE)	I _N (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.

Lasttrennschalter MINIZED mit Sicherungen

	Lasttrennschalter 5SG71, MINIZED mit Sicherungen					
	D02	1P	1,5	63	5SG7113	
		1P+N	3		5SG7153	
		2P			5SG7123	
		3P	4,5	25	5SG7133-8BA25*	
				35	5SG7133-8BA35*	
				50	5SG7133-8BA50*	
				63	5SG7133	
		3P+N	6	63	5SG7163	
	Sicherungslasttrennschalter 5SG76, MINIZED					
	D01	1P	1	16	5SG7611-0KK16	
		1P+N	2		5SG7651-0KK16	
		2P			5SG7621-0KK16	
		3P	3		5SG7631-0KK16	
		3P+N	4		5SG7661-0KK16	

*) Ausführungen nur für Österreich, mit fest eingesetzten Passeinsätzen und inkl. Sicherungssatz.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Baugröße	U _N / AC / DC (V)	Betriebsklassen	I _N (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
NH-Sicherungseinsätze 3NA6, mit Kombimelder und isolierten Griffflaschen						
	000	500/250	gG	10	3NA6803	
				16	3NA6805	
				20	3NA6807	
				25	3NA6810	
				32	3NA6812	
				35	3NA6814	
				40	3NA6817	
				50	3NA6820	
				63	3NA6822	
				80	3NA6824	
				100	3NA6830	
	00	500/250	gG	80	3NA6824-7	
				100	3NA6830-7	
				125	3NA6832	
				160	3NA6836	
NH-Sicherungseinsätze 3NA3, mit Stirnkennmelder und spannungsführenden Griffflaschen						
	000	500/250	gG	10	3NA3803	
				16	3NA3805	
				20	3NA3807	
				25	3NA3810	
				32	3NA3812	
				35	3NA3814	
				40	3NA3817	
				50	3NA3820	
				63	3NA3822	
				80	3NA3824	
				100	3NA3830	
	00	500/250	gG	80	3NA3824-7	
				100	3NA3830-7	
				125	3NA3832	
				160	3NA3836	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron, www.siemens.com/lv-explorer

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Baugröße	U _N / AC / DC (V)	Betriebsklassen	I _N (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Halbleiterschutzsicherungen 3NE1, SITOP, Bauform NH						
	000	690	gS	16	3NE1813-0	
				20	3NE1814-0	
				25	3NE1815-0	
				35	3NE1803-0	
				40	3NE1802-0	
				50	3NE1817-0	
				63	3NE1818-0	
				80	3NE1820-0	
	00	690	gS	100	3NE1021-0	
					3NE1022-0	
	00	690	gR	25	3NE8015-1	
				35	3NE8003-1	
				50	3NE8017-1	
				63	3NE8018-1	
				80	3NE1020-2	
				100	3NE1021-2	
	00	690	aR	125	3NE1022-2	
				80	3NE8020-1	
				100	3NE8021-1	
				125	3NE8022-1	
				160	3NE8024-1	

Weitere Sicherungen finden Sie im aktuellen Hauptkatalog LV10

	Baugröße	Bemessungsstrom I _u (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Sicherungs-Lasttrennschalter 3NP1, für Abdeckebene 45 mm				
	Flachanschluss			
	00	160	3NP1133-1CA10	
	Rahmenklemme			
	000	100	3NP1123-1CA20	
	00	160	3NP1133-1CA20	
	Sicherungs-Lasttrennschalter 3NP1, mit Umgreifschutz passend für Sammelschienenysteme Siemens 8US und Rittal 40mm ohne Bodenwanne			
	Flachanschluss			
	00	160	3NP1133-1BB10	
	Rahmenklemme			
	000	100	3NP1123-1BB20	
	00	160	3NP1133-1BB20	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron · www.siemens.com/lv-explorer

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung						Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Die kompakten Messgeräte von Siemens sind für 50/60 Hz Wechselstrom konzipiert und als Reiheneinbaugeräte für Hutschienenmontage ausgeführt. Die Energiezähler sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet und werden zur Erfassung von Energie und grundlegenden elektrischen Messgrößen verwendet. 1-phasige Messgeräte sind für Direktanschluss bis 63A, 3-phasige für Direktanschluss bis 80A oder mit Stromwandler-Anschluss x/5A verfügbar. Die Genauigkeit der Wirkenergieerfassung entspricht IEC/EN 62053-21/22 und bei MID Geräten entsprechend EN 50470-3. Integriert ist je nach Ausführung eine S0- oder M-Bus oder Modbus-RTU Schnittstelle. Darüber kann z.B. eine Anbindung an übergeordnete Energiemonitoring Systeme erfolgen.							
	Strom-eingang	Modbus RTU	M-Bus	S0	MID	Genauigkeit		
7KT PAC 1600 Messgeräte, 1-phasig, Direktanschluss								
	63 A	–	–	–	–	Klasse 1	7KT1651	
		✓	–	–	✓	Klasse B	7KT1652	
		–	✓	–	–	Klasse 1	7KT1653	
		–	✓	–	✓	Klasse B	7KT1654	
		–	–	1	–	Klasse 1	7KT1655	
		–	–	1	✓	Klasse B	7KT1656	
7KT PAC 1600 Messgeräte, 3-phasig, Direktanschluss, Tarifeingang								
	80 A	✓	–	–	–	Klasse 0,5 s	7KT1665	
		✓	–	–	✓	Klasse B	7KT1666	
		–	✓	–	–	Klasse 0,5 s	7KT1667	
		–	✓	–	✓	Klasse B	7KT1668	
		–	–	2	–	Klasse 0,5 s	7KT1670	
		–	–	2	✓	Klasse B	7KT1671	
7KT PAC 1600 Messgeräte, 3-phasig, Wandleranschluss, Tarifeingang								
	x/5 A	✓	–	–	–	Klasse 0,5 s	7KT1661	
		✓	–	–	✓	Klasse B	7KT1662	
		–	✓	–	–	Klasse 1	7KT1663	
		–	✓	–	✓	Klasse B	7KT1664	
		–	–	2	–	Klasse 1	7KT1672	
		–	–	2	✓	Klasse B	7KT1673	
7KT PAC 1600 Messgeräte, 1-phasig/3-phasig, Universalmessgerät, Wandleranschluss NEW								
	x/1 oder x/5	–	–	–	–		7KT1681	
		✓	–	–	–		7KT1682	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron, www.siemens.com/lv-explorer

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
PAC1020 Messgerät für Wandlermessung NEW			
	Schalttafeleinbaugerät mit Grafikdisplay, integrierten Digitalein- und -ausgängen sowie einer RS485-Schnittstelle zur Übertragung von Messwerten und zur Konfiguration. Anzeige von über 30 elektrischen Messwerten und Verbrauchszahlung. Internationale Standards und mehrsprachige Anzeigen für weltweiten Einsatz.	7KM1020-0BA01-1DA0	
Messgerät 7KM PAC3120, preisgünstig, für digitale Messung			
	Schalttafeleinbaugerät mit Grafikdisplay, integrierten Digitalein- und -ausgängen sowie einer RS485-Schnittstelle zur Übertragung von Messwerten und zur Konfiguration. Anzeige von über 50 elektrischen Messwerten und Verbrauchszahlung. Internationale Standards und mehrsprachige Anzeigen für weltweiten Einsatz.		
	Hilfsspannung: 100 ... 250 V +10 % AC/DC Schraubklemmenanschluss NEW	7KM3120-0BA01-1DA0	
	Hilfsspannung: 24 ... 60 V -20/+10 % DC Schraubklemmenanschluss NEW	7KM3120-1BA01-1EA0	
Messgerät 7KM PAC3220, Spezialist für präzise Energiemessung			
	Schalttafeleinbaugerät mit Grafikdisplay, integriertem Digitalein- und -ausgang. Zwei integrierte Ethernet-Schnittstellen zur Übertragung von Messwerten sowie zur Konfiguration. Zwei Erweiterungssteckplätze auf der Rückseite. Anzeige von über 50 elektrischen Messwerten. Zweitarif-Energiemessgerät zur präzisen Energieerfassung für Bezug und Rückspeisung.		
	Hilfsspannung: 100 ... 250 V +10 % AC/DC Schraubklemmenanschluss NEW	7KM3220-0BA01-1DA0	
	Hilfsspannung: 24 ... 60 V -20/+10 % DC Schraubklemmenanschluss NEW	7KM3220-0BA01-1EA0	
Messgerät 7KM PAC4200, Profi für Kommunikation und Überwachung			
	Schalttafeleinbaugerät mit Grafikdisplay, benutzerdefinierbaren Anzeigen, Speicher, Uhrzeit- und Kalenderfunktion, Digitalein- und -ausgängen sowie einer integrierten Ethernet-Schnittstelle mit Gatewayfunktion zur Übertragung von Messwerten und zur Konfiguration. Erfassung von über 200 elektrischen Messwerten. Umfangreiche Funktionen zur präzisen Energieerfassung für Bezug und Rückspeisung sowie zur Beurteilung der Netzqualität.		
	Schraubanschlüsse, AC / DC Weitspannungsnetzteil	7KM4212-0BA00-3AA0	
	Schraubanschlüsse, DC Kleinspannungsnetzteil	7KM4212-1BA00-3AA0	
Messgerät 7KM PAC5200, Experte für Netzqualität			
	Messgerät gemäß EN60750, Web-Server für Parametrierung, Visualisierung und Datenverwaltung, 2 Binärausgänge, galvanisch getrennte Spannungseingänge, Flicker nach IEC 61000-4-15, Synchronisierung über interne RTC Uhr oder extern über NTP, 4 frei parametrierbare LEDs für Gerätestatus oder Grenzwertverletzungen, 2 GB Speicher, integrierter Störschreiber, Report nach EN50160, Effektivwertschreiber sowie integrierter RJ45 Ethernet Schnittstelle. Erfassung von über 250 elektrischen Messwerten. Umfangreiche Funktionen zur präzisen Energieerfassung für Bezug und Rückspeisung sowie zur Beurteilung der Netzqualität.		
	Schalttafeleinbaugerät mit Grafikdisplay Schraubanschlüsse AC / DC Weitspannungsnetzteil	7KM5412-6BA00-1EA2	
Montageplatte 7KM PAC TMP			
	Adapter für Montage eines Messgerätes auf Hutschiene. Display nach hinten zur Hutschiene gerichtet. Auslesen und Auswerten von Messwerten ausschließlich über Netzbetrieb.	7KM9900-0YA00-0AA0	
Erweiterungsmodul 7KM PAC Switched Ethernet PROFINET			
	Erweiterungsmodul für 7KM PAC3200, 7KM PAC4200 (PROFINET / PROFINergy) und Datenkonzentrator COM100 / 800 (3VA)	7KM9300-0AE01-0AA0	

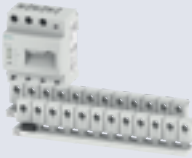
Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron · www.siemens.com/lv-explorer

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Erweiterungsmodul 7KM PAC PROFIBUS DP			
	Erweiterungsmodul für 7KM PAC3200 7KM PAC4200 (PROFIBUS DPV1) und Datenkonzentrator COM100 / 800 (3VA)	7KM9300-0AB01-0AA0	
Erweiterungsmodul 7KM PAC RS485			
	Erweiterungsmodul für 7KM PAC3200 und 7KM PAC4200 (Modbus RTU) und Datenkonzentrator COM100 / 800 (3VA)	7KM9300-0AM00-0AA0	
PAC Erweiterungsmodul Analog			
	Modul für PAC3200/4200 zur N-Leitermessung (1 / 5 A), Differenzstrommessung 2 Analogeingänge (0-60 mA)	7KM9200-0AD00-0AA0	
PAC2200 Messgerät für Wandlermessung			
	Integrierte Kommunikation & Webserver Kompakte Bauform für DIN-Hutschine Betrieb mit Powerconfig & Powermanager integrierte LCD-Anzeige Betrieb an 230 V / 400 V AC (1 / 5 A) Schein- / Wirk- / Blindenergie		
	M-Bus	7KM2200-2EA30-1CA1	
	Modbus RTU	7KM2200-2EA30-1DA1	
	Modbus TCP	7KM2200-2EA30-1EA1	
	M-Bus + MID	7KM2200-2EA30-1GA1	
	Modbus RTU + MID	7KM2200-2EA30-1HA1	
	Modbus TCP + MID	7KM2200-2EA30-1JA1	
	Modbus TCP + MID + CLP (Drittmengenabgrenzung) NEW	7KM2200-2EA30-1JB1	
PAC2200 Messgerät für Direktmessung			
	Integrierte Kommunikation & Webserver Kompakte Bauform für DIN-Hutschine Betrieb mit Powerconfig & Powermanager integrierte LCD-Anzeige Betrieb an 230 V / 400 V AC (65 A) Schein- / Wirk- / Blindenergie		
	M-Bus	7KM2200-2EA40-1CA1	
	Modbus RTU	7KM2200-2EA40-1DA1	
	Modbus TCP	7KM2200-2EA40-1EA1	
	M-Bus + MID	7KM2200-2EA40-1GA1	
	Modbus RTU + MID	7KM2200-2EA40-1HA1	
	Modbus TCP + MID	7KM2200-2EA40-1JA1	
	Modbus TCP + MID + CLP (Drittmengenabgrenzung) NEW	7KM2200-2EA40-1JB1	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron, www.siemens.com/lv-explorer

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
PAC3200T Messgerät für Wandlermessung			
	Integrierte Kommunikation & Webserver Kompakte Bauform für DIN-Hutschine Betrieb mit Powerconfig & Powermanager ohne LCD-Anzeige Betrieb an 230 V / 400 V AC (1 / 5 A) Schein- / Wirk- / Blindenergie / THD		
	Modbus TCP	7KM3200-0CA01-1AA0	
SETRON PROFINET Proxy SPP2000 NEW			
	• Proxy zum Übergang von Modbus TCP fähigen Messgeräten auf PROFINET IO. • Anschluss von bis zu 8 Geräten aus dem Spektrum von PAC2200, PAC2200 CLP, • PAC2200 MID und PAC3200T • PROFINET Conformance • Zwei switched Ports • Integration in TIA mit Hilfe GSDML-Datei	7KM9300-0PP20-0AA0	
Powercenter3000			
	Integriertes Web-Interface, Gateway Funktion zu MindSphere, Modbus TCP NEW	7KN1310-0MC00-0AA8	
PAC1200 Mehrkanal-Strommesssystem			
	Mehrkanal-Strommesssystem zur Lokalisierung hoher Verbrauchswerte und Kostenstellenzuordnung 1 x 18er-Bundle, enthält: • 2 x 9er Sensorleiste 7KT1238 • 1 x Datenmanager 7KT1260 • 18 x Sensoren 40 A, 7KT1254	7KT1222	
	Mehrkanal-Strommesssystem zur Lokalisierung hoher Verbrauchswerte und Kostenstellenzuordnung 1 x 24er-Bundle, enthält: • 2 x 12er Sensorleiste 7KT1242 • 1 x Datenmanager 7KT1260 • 24 x Sensoren 40 A, 7KT1254	7KT1223	
PAC1200 Datenmanager			
	Vollintegrierter Smart Meter, enthält • 3-Phasen Wirk- und Blindleistungs-Energiemessung • Messung von Bezug als saldierende Zähler • Direktanschluss bis 63 A • Optionaler Einsatz mit externem Messwandler zur Vergrößerung des Messbereichs (z.B. 100 ... 600 A) • Hutschienenmontage (4 TE) • Bedienung / Konfiguration: • Weboberfläche • Unterstützung von bis zu 96 Sensoren zur Einzelphasen-Messung	7KT1260	
PAC1200 Sensorleisten			
	3er Sensorleiste	7KT1233	
	6er Sensorleiste	7KT1236	
	9er Sensorleiste	7KT1238	
	12er Sensorleiste	7KT1242	
PAC1200 Sensoren			
	□ Sensor 40 A	7KT1254	
	□ Sensor 63 A	7KT1255	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

		Beschreibung				Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		Ausführung	U_e AC V	Leiterquerschnitt bis (mm²)	I_e AC A		
Ein- / Ausschalter 5TL1							
	Ein- / Ausschalter (32 A bis 125 A) einsetzbar als Lasttrennschalter nach EN 60947-1 mit plombierbarer Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Hilfsstromschalter anbaubar						
	1 S, Griff rot	230	35	63	5TL1163-1		
1 S, Griff grau	50		100	5TL1191-1			
	35		32	5TL1132-0			
			40	5TL1140-0			
			63	5TL1163-0			
	50		80	5TL1180-0			
		100	5TL1191-0				
		125	5TL1192-0				
	2 S, Griff rot	400	35	63	5TL1263-1		
	2 S, Griff grau		50	100	5TL1291-1		
35			32	5TL1232-0			
			40	5TL1240-0			
			63	5TL1263-0			
50			80	5TL1280-0			
			100	5TL1291-0			
			125	5TL1292-0			
	3 S, Griff rot		35	63	5TL1363-1		
	3 S, Griff grau		50	100	5TL1391-1		
35			32	5TL1332-0			
			40	5TL1340-0			
			63	5TL1363-0			
50			80	5TL1380-0			
			100	5TL1391-0			
	125		5TL1392-0				
	4 S, Griff grau		35	32	5TL1432-0		
				40	5TL1440-0		
		63		5TL1463-0			
		50	80	5TL1480-0			
			100	5TL1491-0			
			125	5TL1492-0			

		Beschreibung				Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	mit Hilfsschalter		
Steuerschalter 5TE8							
	Kontrollschalter, beleuchtet						
	1 S	48	16		1	5TE8101-3	
	1 S	230				5TE8101	
	2 S	400				5TE8102	
	3 S					5TE8103	
	3 S					angebaut	1,5
	Wechselschalter						
	1 S + 1 Ö	400	20	angebaut	1	5TE8151	
	2 S + 2 Ö					5TE8152	
	3 S + 1 Ö					5TE8153	
	1 W	230				5TE8161	
	2 W	400				5TE8162	
	Gruppenschalter mit Mittelstellung						
	1 Umschalter	230	20		1	5TE8141	
	2 Umschalter	400				5TE8142	
	Zubehör, Kappenset						
	Satz mit je 1x rot + grün + gelb + weiß + blau					5TG8068	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Beschreibung			Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.		
	Ausführung	I _e AC A	U _e AC V				
Taster 5TE48							
	Taster ohne Rastfunktion						
	1 S, 1 Ö 1 gelber Taster	20	400	5TE4807			
	2 S, 2 Ö 1 grauer Taster			5TE4801-2			
	3 S, 1 Ö 1 grauer Taster			5TE4802			
	1 S, 1 S 1 grüner, 1 blauer Taster			5TE4804			
	Taster mit Rastfunktion						
	2 S, 2 Ö 1 grauer Taster	20	400	5TE4811-2			
	3 S + N 1 grauer Taster			5TE4812			
	4 Ö 1 grauer Taster			5TE4813			
	3 S, 1 Ö 1 grauer Taster			5TE4812-1			
	2 W 1 grauer Taster			5TE4814			
				Kontrolltaster mit Rastfunktion oder Tastfunktion und Lampe 230 V für max. 5 m Leitungslänge			
2 S roter Kontrolltaster				20	400	5TE4823	
2 Ö roter Kontrolltaster		20	400	5TE4824			
	Kontrolltaster mit Rastfunktion oder Tastfunktion und Lampe 230 V für max. 150 m Leitungslänge						
	1 S roter Kontrolltaster	20	230	5TE4822			
	Doppeltaster mit Rastfunktion und/oder Tastfunktion						
	1 S, 1 Ö 1 grüner Taster 1 roter Taster	20	400	5TE4830			
	1S, 1Ö 1S, 1Ö 1 grüner Taster 1 roter Taster	20	400	5TE4831			
	Doppeltaster mit Rastfunktion und/oder Tastfunktion und zwei Lampen 230 V für max. 5 m Leitungslänge						
	1S, 1S 1 grüner Kontrolltaster 1 roter Kontrolltaster	20	400	5TE4840			
	1S, 1Ö 1S, 1Ö 1 grüner Kontrolltaster 1 roter Kontrolltaster	20	400	5TE4841			
Leuchtmelder 5TE58							
	1× rot	–	230	5TE5800			
	1× grün, 1× rot			5TE5801			
	3× grün			5TE5802			
	1× rot, 1× gelb, 1× grün			5TE5803			
	1× rot		12 ... 60	5TE5810			
	1× grün			5TE5810-1			
	1× grün, 1× rot			5TE5811			
	3× grün			5TE5812			
	1× rot, 1× gelb, 1× grün			5TE5812-1			

SETRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Beschreibung					Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V				
Digitale Zeitschaltuhren Mini NEW							
	Wochenprogramm 28 Programme Automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit 1 Kanal						
	1 S	250	16	110 ... 240	7LF4501-5		
Digitale Zeitschaltuhren Profi							
	Wochenprogramm Ferienprogramm Zufallsprogramm Zyklusfunktion Textgeführtes Programmierkonzept – 15 Sprachen Einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Software, mit USB-Adapter 7LF4941-0 Automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit Betriebsstundenzähler						
	1 W	250	16	230	7LF4521-0		
	2 W				7LF4522-0		
Digitale Zeitschaltuhren Astro							
	Astrofunktion Wochenprogramm Ferienprogramm Zufallsprogramm Textgeführtes Programmierkonzept – 15 Sprachen Einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Software, mit USB-Adapter 7LF4941-0 Automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit Betriebsstundenzähler Eingabesperre über PIN-Code Korrektur Sommer-/Winter-Halbjahr						
	1 W	250	16	230	7LF4531-0		
	2 Kanäle 56 Programme (28 pro Kanal) Kanalwechselfunktion (Neu)						
	2 W	250	16	230	7LF4532-0		
Ausführung		I_e AC A	U_e AC V	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
Dämmerungsschalter 7LQ2, Einstellbereich: 2 ... 100.000 lx NEW							
	Dämmerungsschalter inkl. Lichtsensor						
	1 S	16	230	7LQ2300			
	Ersatzteil Lichtsensor (in Paket 7LQ2300 bereits enthalten)						
Schutzart IP65, Aufputzmontage, Temperaturbereich: –20 ... +70 °C				7LQ2920			
Kontakt	Betätigungsspannung		I_e AC A	Einstellbereich	max. Glühlampenstrom	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Treppenlichtzeitschalter 7LF6							
	Standard	– für 3-Leiter- und 4-Leiterschaltung anwendbar – Handschalter – nachtaustbar – Nulldurchgangsschaltung					
	1 S	230 V AC	16	0,5 ... 10min	25 mA	7LF6310	
	Multi	zusätzlich zu Standard: – Ausschalvorwarnung – 7 Funktionen am Gerät umschaltbar – höherer Glühlampenstrom – Multispg. Eingang					
	1 S	AC / DC 8 ... 230 V	16	0,5 ... 12min	50 mA	7LF6311	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Beschreibung						Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V	Baubreite TE			
Fernschalter 5TT4							
	Hilfsstromschalter anbaubar						
	1 S	250	16	230	1	5TT4101-0	
	1S+1Ö					5TT4105-0	
	2 S	400			2	5TT4102-0	
	3 S					5TT4103-0	
	4 S					5TT4104-0	
	Fernschalter mit Zentralschaltung, EIN / AUS, Hilfsstromschalter nicht anbaubar						
	1 S	250	16	230	1,5	5TT4121-0	
	2 S	400				5TT4122-0	
	3 S				2,5	5TT4123-0	
	1 S + 1 Ö	250	1,5	5TT4125-0			
	Kontakt	Beschreibung					
Schaltrelais 5TT42							
	1 S	250	16	230	1	5TT4201-0	
				24		5TT4201-2	
				12		5TT4201-3	
	2 S	400		230		5TT4202-0	
				24		5TT4202-2	
				12		5TT4202-3	
	3 S	250		230		5TT4206-0	
				24		5TT4206-2	
				12		5TT4206-3	
	Kontakt	Beschreibung					Artikel-Nr. Siemens
Zubehör 5TT4							
	1 W	Hilfsstromschalter				5TT4900	
		Kompensator, zur Erhöhung der Glimmlampenlast um 20 mA				5TT4920	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Beschreibung							Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V	U_c DC V	Baubreite TE			
Insta Schütz 5TT50, AC / DC-Technik, brummfrei								
	Für Wechselstrom- oder Gleichstrom-Dauerbetätigung, mit Schaltstellungsanzeige und Gleichstrom-Magnetsystem							
	4 S	400	25	230	220	2	5TT5030-0	
	3 S, 1 Ö						5TT5031-0	
	2 S, 2 Ö						5TT5032-0	
	4 Ö						5TT5033-0	
	4 S	40	230	220	3	5TT5040-0		
	3 S, 1 Ö					5TT5041-0		
	2 S, 2 Ö					5TT5042-0		
	4 S	63	230	220	3	5TT5050-0		
	3 S, 1 Ö					5TT5051-0		
2 S, 2 Ö	5TT5052-0							
Insta-Schütz 5TT50 mit frontseitigen O / I / Automatik- Schalter in AC / DC Technik, brummfrei								
	2 S	230	20	230	220	1	5TT5000-6	
	2 S			24	24		5TT5000-8	
	4 S	400	25	230	220	2	5TT5030-6	
	4 S			24	24		5TT5030-8	
	1 S + 1 Ö	230	20	230	220	1	5TT5001-6	
	1 S + 1 Ö			24	24		5TT5001-8	
	3 S + 1 Ö	400	25	230	220	2	5TT5031-6	
	3 S + 1 Ö			24	24		5TT5031-8	
Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V	Baubreite TE				
Insta Schütze 5TT58, AC-Technik								
	Für Wechselstrom-Dauerbetätigung, mit Schaltstellungsanzeige, mit Wechselstrom-Magnetsystem							
	2 S	230	20	230	1	5TT5800-0		
				24		5TT5800-2		
	1 S, 1 Ö	230	20	230		5TT5801-0		
				24		5TT5801-2		
	2 Ö	230	20	230		5TT5802-0		
	24			5TT5802-2				
	4 S	400	25	230	2	5TT5830-0		
				24		5TT5830-2		
	3 S, 1 Ö	400	25	230		5TT5831-0		
	4 S, für hohe kapazitive Lasten			230		5TT5820-0		
	2 S, 2 Ö	400	25	230		5TT5832-0		
				24		5TT5832-2		
	4 Ö	400	25	230	3	5TT5833-0		
	4 S			230		5TT5840-0		
		400	40	24		5TT5840-2		
	3 S, 1 Ö			230		5TT5841-0		
		400	40	24		5TT5841-2		
	2 S, 2 Ö			230		5TT5842-0		
		400	40	24		5TT5842-2		
	4 Ö			230		5TT5843-0		
	4 S	400	63	230		5TT5850-0		
				24		5TT5850-2		
3 S, 1 Ö	400	63	230	5TT5851-0				
4 Ö			230	5TT5853-0				

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Beschreibung						Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c AC V	Baubreite TE			
Insta Schütze 5TT58 mit frontseitigen O / I / Automatik- Schalter, AC-Technik							
	Für Wechselstrom-Dauerbetätigung, mit Schaltstellungsanzeige, mit Wechselstrom-Magnetsystem						
	2 S	230	20	230	1	5TT5800-6	
				24		5TT5800-8	
	1 S, 1 Ö	230	20	230		5TT5801-6	
24				5TT5801-8			
	4 S	400	25	230	2	5TT5830-6	
				24		5TT5830-8	
	3 S, 1 Ö	400	25	230		5TT5831-6	
	4 S	400	40	230	3	5TT5840-6	
				24		5TT5840-8	
	3 S, 1 Ö	400	40	230		5TT5841-6	
				24		5TT5841-8	
	4 S	400	63	230	5TT5850-6		
Zubehör für 5TT5							
	Hilfsstromschalter (max. 1HS. pro Inta-Schütz)						
	2 S	230/400	6/4	-	0,5	5TT5910-0	
	1 S + 1 Ö	230/400	6/4	-	0,5	5TT5910-1	
	Plombierbare Klemmenabdeckungen						
	für Instaschütz						
	20 A				1	5TT5910-5	
	25 A				2	5TT5910-6	
	40 A und 63 A				3	5TT5910-7	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

	Beschreibung				Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Kontakt	U_e AC V	I_e AC A	U_c 3 AC V		
Netzfreischaltrelais 5TT31						
	zur Spannungsabschaltung elektrischer Netze bei abgeschalteten Verbrauchern				5TT3171	
	1 Ö	250	16	230		
	Grundlastwiderstand für elektronische Geräte mit 15-cm-Anschlussdrähten, Aderendhülsen und Schrumpfschlauch				5TG8222	
Sicherungswächter						
	für alle Niederspannungs-Sicherungssysteme. Einsetzbar in asymmetrischen, mit Oberwellen behafteten Netzen und bei rückspeisenden Motoren. Meldung erfolgt auch bei abgeschalteten Verbrauchern					
	1S	3x230	4	380 ... 415	5TT3170	
Phasenwächter						
	mit 3 grünen LED für 3 Phasen					
	1 W	250	4	230/400	5TT3421	
Drehrichtungswächter 5TT34						
	mit einer grünen LED, die bei rechtsdrehendem Feld leuchtet					
	1 W	400	3	400	5TT3423	
NOT-HALT-Modul 5TT5						
	zum Personen- und Maschinenschutz in Kleinanlagen					
		400	5	230	5TT5200	

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

	Bemessungs- betriebsspannung U_e	Bemessungs- differenzstrom $I_{\Delta n}$	Ansprechzeit Δt	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.					
Differenzstrom-Überwachungsgeräte 5SV81, Typ B										
	Zum Personen- und Brandschutz in Kombination mit Kompaktleistungsschaltern nach DIN EN 60947-2									
	2 Relais (Alarm und Auslösung)									
	AC 230 V, 50/60 Hz	0,03 A ... 1 A	0 s ... 10 s	5SV8101-4KK						
	DC 24 V			5SV8111-4KK						
Summenstromwandler 5SV87, Typ B										
		Bemessungs- differenzstrom $I_{\Delta n}$	Bemessungs- strom I_n	Innen- durchmesser mm	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.				
	–	10 mA bis 10 A	80 A	35	5SV8701-2KK					
	mit Schirmung				5SV8701-2KP					
	Halter für Hutschiene passend für 5SV8701-2KK, 5SV8701-2KP				5SV8900-2KK					
	–	10 mA bis 10 A	160 A	60	5SV8702-2KK					
	mit Schirmung				5SV8702-2KP					
	Halter für Hutschiene passend für 5SV8702-2KK, 5SV8702-2KP				5SV8900-3KK					
		100 mA bis 10 A	330 A	120	5SV8703-2KK					
		300 mA bis 10 A	630 A	210	5SV8704-2KK					
Haupt- und NOT-AUS-Schalter 3LD3 mit Direktantrieb, Frontbefestigung										
	Hauptschalt- glieder	Hilfsschalt- glieder	Bemessungsdaten bei 50 ... 60 Hz, 380 ... 400 V		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.		
			P kW	$I_U /$ A						
Drehantrieb, Zentrallochbefestigung Ø 22,5 mm										
	abschließbar in 0-Stellung mit max. 3 Bügelschlössern					schwarz		rot/gelb		
	3	–	7,5	16	66x66	3LD3054-0TK51		3LD3054-0TK53		
			9	25	66x66	3LD3154-0TK51		3LD3154-0TK53		
			11,5	32	66x66	3LD3254-0TK51		3LD3254-0TK53		
			15	40	66x66	3LD3354-0TK51		3LD3354-0TK53		
			22	63	66x66	3LD3454-0TK51		3LD3454-0TK53		
		1Ö+1S	7,5	16	66x66	3LD3054-1TK51		3LD3054-1TK53		
			9	25	66x66	3LD3154-1TK51		3LD3154-1TK53		
			11,5	32	66x66	3LD3254-1TK51		3LD3254-1TK53		
	3 + N	–	15	40	66x66	3LD3354-1TK51		3LD3354-1TK53		
			22	63	66x66	3LD3454-1TK51		3LD3454-1TK53		
			1Ö+1S	7,5	16	66x66	3LD3054-1TL51		3LD3054-1TL53	
				9	25	66x66	3LD3154-1TL51		3LD3154-1TL53	
				11,5	32	66x66	3LD3254-1TL51		3LD3254-1TL53	
		1Ö+1S	15	40	66x66	3LD3354-1TL51		3LD3354-1TL53		
			22	63	66x66	3LD3454-1TL51		3LD3454-1TL53		
			22	63	66x66	3LD3454-1TL51		3LD3454-1TL53		

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte									
			P kW	I _N / A	mm	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Knebelantrieb, Zentrallochbefestigung Ø 22,5 mm									
	abschließbar in 0-Stellung (umbaubar auf I-Schaltung) mit max. 2 Bügelschlössern					schwarz		rot/gelb	
	3	–	7,5	16	48x48	3LD3050-0TK11		3LD3050-0TK13	
			9,0	25	48x48	3LD3150-0TK11		3LD3150-0TK13	
			9,0	25	66x66	3LD3154-0TK51		3LD3154-0TK53	
			11,5	32	48x48	3LD3250-0TK11		3LD3250-0TK13	
			15,0	40	48x48	3LD3350-0TK11		3LD3350-0TK13	
			15,0	40	66x66	3LD3354-0TK51		3LD3354-0TK53	
			22,0	63	48x48	3LD3450-0TK11		3LD3450-0TK13	
			22,0	63	66x66	3LD3454-0TK51		3LD3454-0TK53	
	1Ö+1S	–	7,5	16	48x48	3LD3050-1TK11		3LD3254-0TL53	
			9,0	25	48x48	3LD3150-1TK11		3LD3254-0TL53	
			9,0	25	66x66	3LD3154-1TK51		3LD3054-1TL53	
			11,5	32	48x48	3LD3250-1TK11		3LD3254-1TL53	
			15,0	40	48x48	3LD3350-1TK11		3LD3054-0TL51	
			15,0	40	66x66	3LD3354-1TK51		3LD3254-0TL51	
			22,0	63	48x48	3LD3450-1TK11		3LD3054-1TL51	
			22,0	63	66x66	3LD3454-1TK51		3LD3254-1TL51	
Haupt- und NOT-AUS-Schalter 3LD3 für Verteilereinbau									
	Hauptschalt- glieder	Hilfsschalt- glieder	Bemessungsdaten bei 50 ... 60 Hz, 380 ... 400 V		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
			P kW	I _N / A					
Basisschalter mit Sichtblende und Knebel, Zentrallochbefestigung Ø 22,5 mm									
	mit Schraubbefestigung; mit Schnappbefestigung auf 35-mm-Normprofilschiene; abschließbar in 0-Stellung mit max. 2 Bügelschlössern					schwarz		rot/gelb	
	3	–	7,5	16	3LD3030-0TK11		3LD3030-0TK13		
			9,0	25	3LD3130-0TK11		3LD3130-0TK13		
			11,5	32	3LD3230-0TK11		3LD3230-0TK13		
			15,0	40	3LD3330-0TK11		3LD3330-0TK13		
			22,0	63	3LD3430-0TK11		3LD3430-0TK13		
		1Ö+1S	7,5	16	3LD3030-1TK11		3LD3030-1TK13		
			9,0	25	3LD3130-1TK11		3LD3130-1TK13		
			11,5	32	3LD3230-1TK11		3LD3230-1TK13		
		3+N	–	15,0	40	3LD3330-1TK11		3LD3330-1TK13	
22,0				63	3LD3430-1TK11		3LD3430-1TK13		
1Ö+1S				7,5	16	3LD3030-1TL11		3LD3030-1TL13	
				9,0	25	3LD3130-1TL11		3LD3130-1TL13	
				11,5	32	3LD3230-1TL11		3LD3230-1TL13	
3+N		–	15,0	40	3LD3330-1TL11		3LD3330-1TL13		
			22,0	63	3LD3430-1TL11		3LD3430-1TL13		
			1Ö+1S	7,5	16	3LD3030-1TK11		3LD3030-1TK13	
				9,0	25	3LD3130-1TK11		3LD3130-1TK13	
				11,5	32	3LD3230-1TK11		3LD3230-1TK13	

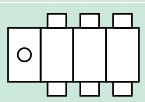
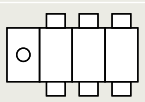
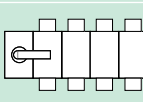
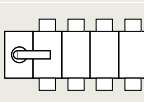
SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte									
Haupt- und NOT-AUS-Schalter 3LD3 mit Türkupplung, Bodenbefestigung									
	Hauptschalt- glieder	Hilfsschalt- glieder	Bemessungsdaten bei 50 ... 60 Hz, 380 ... 400 V		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
			P kW	I _N / A					
Drehantrieb, Zentrallochbefestigung Ø 22,5 mm									
	abschließbar in 0-Stellung mit max. 3 Bügelschlössern; Frontschild 64x64 mm				schwarz		rot/gelb		
	3	–	7,5	16	3LD3048-0TK51		3LD3048-0TK53		
			9,0	25	3LD3148-0TK51		3LD3148-0TK53		
			11,5	32	3LD3248-0TK51		3LD3248-0TK53		
			15,0	40	3LD3348-0TK51		3LD3348-0TK53		
			22,0	63	3LD3448-0TK51		3LD3448-0TK53		
		1Ö+1S	7,5	16	3LD3048-1TK51		3LD3048-1TK53		
			9,0	25	3LD3148-1TK51		3LD3148-1TK53		
			11,5	32	3LD3248-1TK51		3LD3248-1TK53		
			15,0	40	3LD3348-1TK51		3LD3348-1TK53		
			22,0	63	3LD3448-1TK51		3LD3448-1TK53		
	3+N	–	7,5	16	3LD3048-0TL51		3LD3048-0TL53		
			9,0	25	3LD3148-0TL51		3LD3148-0TL53		
11,5			32	3LD3248-0TL51		3LD3248-0TL53			
15,0			40	3LD3348-0TL51		3LD3348-0TL53			
22,0	63		3LD3448-0TL51		3LD3448-0TL53				
1Ö+1S	7,5	16	3LD3048-1TL51		3LD3048-1TL53				
	9,0	25	3LD3148-1TL51		3LD3148-1TL53				
	11,5	32	3LD3248-1TL51		3LD3248-1TL53				
	15,0	40	3LD3348-1TL51		3LD3348-1TL53				
	22,0	63	3LD3448-1TL51		3LD3448-1TL53				
	kW		A						
	Knebelantrieb, Zentrallochbefestigung Ø 22,5 mm								
		abschließbar in 0-Stellung mit max. 3 Bügelschlössern; Frontschild 48x48 mm				schwarz		rot/gelb	
3		–	7,5	16	3LD3040-0TK11		3LD3040-0TK13		
			9,0	25	3LD3140-0TK11		3LD3140-0TK13		
			11,5	32	3LD3240-0TK11		3LD3240-0TK13		
			15,0	40	3LD3340-0TK11		3LD3340-0TK13		
			22,0	63	3LD3440-0TK11		3LD3440-0TK13		
		1Ö+1S	7,5	16	3LD3040-1TK11		3LD3040-1TK13		
			9,0	25	3LD3140-1TK11		3LD3140-1TK13		
			11,5	32	3LD3240-1TK11		3LD3240-1TK13		
			15,0	40	3LD3340-1TK11		3LD3340-1TK13		
			22,0	63	3LD3440-1TK11		3LD3440-1TK13		
3+N		–	7,5	16	3LD3040-0TL11		3LD3040-0TL13		
			9,0	25	3LD3140-0TL11		3LD3140-0TL13		
	11,5		32	3LD3240-0TL11		3LD3240-0TL13			
	15,0		40	3LD3340-0TL11		3LD3340-0TL13			
	22,0		63	3LD3440-0TL11		3LD3440-0TL13			
	1Ö+1S	7,5	16	3LD3040-1TL11		3LD3040-1TL13			
		9,0	25	3LD3140-1TL11		3LD3140-1TL13			
		11,5	32	3LD3240-1TL11		3LD3240-1TL13			
	</								

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Haupt- und NOT-AUS-Schalter 3LD3 mit Türkupplung, Bodenbefestigung

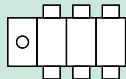
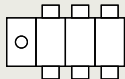
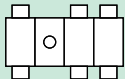
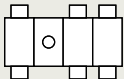
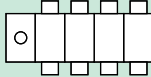
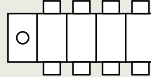
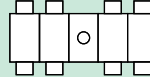
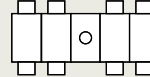
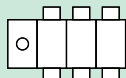
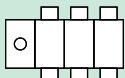
	Version	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Zusatzschilder			
	German / English Hauptschalter (10 Stück pro Packung)	3LD9346-1A	
	German / French Hauptschalter (10 Stück pro Packung)	3LD9346-2A	
	ohne Beschriftung (10 Stück pro Packung)	3LD9346-3A	

SENTRON Lasttrennschalter und Netzumschalter 3KF

	Bemessungsdauerstrom I_N A	für Sicherung NH	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	
Komplettgeräte mit Dirrekthantrieb grau, Frontantrieb, für NH-Sicherungen							
	Die Lasttrennschalter sind für Bodenbefestigung ausgelegt, die Baugröße 1 ist wahlweise auch auf Hutschienen montierbar			3-polig		4-polig	
	Flachanschluss						
	125	00/000	2	3KF2312-2LF11		3KF2412-2LF11	
	160	00/000	2	3KF2316-2LF11		3KF2416-2LF11	
	250	1	3	3KF3325-2LF11		3KF3425-2LF11	
	400	2/1	4	3KF4340-2LF11		3KF4440-2LF11	
	630	3/2	5	3KF5363-2LF11		3KF5463-2LF11	
	800	3/2	5	3KF5380-2LF11		3KF5480-2LF11	
	Rahmenklemme						
	32	00/000	1	3KF1303-2LB11		3KF1403-2LB11	
	63	00/000	1	3KF1306-2LB11		3KF1406-2LB11	
	80	00/000	1	3KF1308-2LB11		3KF1408-2LB11	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SENTRON Lasttrennschalter und Netzumschalter 3KF

	Bemessungs- dauerstrom I_u A	für Sicherung NH	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Grundgeräte ohne Handgriff, Frontantrieb, für NH-Sicherungen							
	Die Lasttrennschalter sind für Bodenbefestigung ausgelegt, die Baugröße 1 ist wahlweise auch auf Hutschienen montierbar						
	3-polig						
	Flachanschluss						
	125	00/000	2	3KF2312-0LF11		3KF2312-0MF11	
	160	00/000	2	3KF2316-0LF11		3KF2316-0MF11	
	250	1	3	3KF3325-0LF11		3KF3325-0MF11	
	400	2/1	4	3KF4340-0LF11		3KF4340-0MF11	
	630	3/2	5	3KF5363-0LF11		3KF5363-0MF11	
	800	3/2	5	3KF5380-0LF11		3KF5380-0MF11	
	Flachanschluss hinten						
	32	00/000	1	–		3KF1303-0MR11	
	63	00/000	1	–		3KF1306-0MR11	
	125	00/000	1	–		3KF2312-0MR11	
	Rahmenklemme						
	32	00/000	1	3KF1303-0LB11		3KF1303-0MB11	
	63	00/000	1	3KF1306-0LB11		3KF1306-0MB11	
	80	00/000	1	3KF1308-0LB11		3KF1308-0MB11	
	4-polig						
	Flachanschluss						
	125	00/000	2	3KF2412-0LF11		3KF2412-0MF11	
	160	00/000	2	3KF2416-0LF11		3KF2416-0MF11	
	250	1	3	3KF3425-0LF11		3KF3425-0MF11	
	400	2/1	4	3KF4440-0LF11		3KF4440-0MF11	
	630	3/2	5	3KF5463-0LF11		3KF5463-0MF11	
	800	3/2	5	3KF5480-0LF11		3KF5480-0MF11	
	Rahmenklemme						
	32	00/000	1	3KF1403-0LB11		3KF1403-0MB11	
	63	00/000	1	3KF1406-0LB11		3KF1406-0MB11	
	80	00/000	1	3KF1408-0LB11		3KF1408-0MB11	
Grundgeräte ohne Handgriff, Frontantrieb, für SITOR-Sicherungen							
	3-polig						
	Flachanschluss						
	125	00/000	2	–		3KF2312-0MF51	
	160	00/000	2	–		3KF2316-0MF51	
	250	00/000	3	–		3KF3325-0MF51	
	400	2/1	4	–		3KF4340-0MF51	
	630	3/2	5	–		3KF5363-0MF51	
	800	3/2	5	–		3KF5380-0MF51	
	Rahmenklemme						
	32	00/000	1	3KF1303-0LB51		–	
	63	00/000	1	3KF1306-0LB51		–	
	80	00/000	1	3KF1308-0LB51		–	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10 , Internet: www.siemens.com/sentron

SENTRON Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF

	für Sicherung NH	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
4. Schaltglied (geschalteter Pol) für NH-Sicherungen						
	Wird ein 4. Schaltglied in einem dreiphasigen Vierleiternetz mit Neutralleiter (3 + N) verwendet, ist beim Neutralleiter ein Trennmesser einzusetzen.		3KF – NH		3KF – SITOR	
	Flachanschluss					
	00/000	1; → 3KF1	–		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9205-0AA00		3KF9205-0BA00	
	1	3; → 3KF3	3KF9305-0AA00		3KF9305-0BA00	
	2/1	4; → 3KF4	3KF9405-0AA00		3KF9405-0BA00	
	3/2	5; → 3KF5	3KF9505-0AA00		3KF9505-0BA00	
	Flachanschluss hinten					
	00/000	1; → 3KF1	3KF9105-1AA00		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9205-1AA00		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	2/1	4; → 3KF4	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	
	Rahmenklemme					
	00/000	2; → 3KF2	3KF9105-2AA00		3KF9105-2BA00	
	00/000	2; → 3KF2	–		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	2/1	4; → 3KF4	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	
Neutralleiterklemme mit entfernbarer Brücke						
	Flachanschluss					
	00/000	1; → 3KF1	–		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9206-0AA00		3KF9206-0AA00	
	1	3; → 3KF3	3KF9306-0AA00		3KF9306-0AA00	
	2/1	4; → 3KF4	3KF9406-0AA00		3KF9406-0AA00	
	3/2	5; → 3KF5	3KF9506-0AA00		3KF9506-0AA00	
	Flachanschluss hinten					
	00/000	1; → 3KF1	3KF9106-1AA00		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9206-1AA00		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	2/1	4; → 3KF4	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	
	Rahmenklemme					
	00/000	1; → 3KF1	3KF9106-2AA00		3KF9106-2AA00	
	00/000	2; → 3KF2	–		–	
	00/000	2; → 3KF2	–		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	2/1	4; → 3KF4	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SETRON Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF

	für Sicherung NH	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
N-/PE-Klemme mit fester Brücke						
			3KF – NH		3KF – SITOP	
	Flachanschluss					
	00/000	1; → 3KF1	–		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9206-7AA00		3KF9206-7AA00	
	1	3; → 3KF3	3KF9306-7AA00		3KF9306-7AA00	
	2/1	4; → 3KF4	3KF9406-7AA00		3KF9406-7AA00	
	3/2	5; → 3KF5	3KF9506-7AA00		3KF9506-7AA00	
	Flachanschluss hinten					
	00/000	1; → 3KF1	3KF9106-6AA00		–	
	00/000	2; → 3KF2	3KF9206-6AA00		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	2/1	4; → 3KF4	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	
	Rahmenklemme					
	00/000	1; → 3KF1	3KF9106-8AA00		3KF9106-8BA00	
	00/000	2; → 3KF2	–		–	
	00/000	2; → 3KF2	–		–	
	1	3; → 3KF3	–		–	
	3/2	5; → 3KF5	–		–	
Elektronische Sicherungsüberwachung zur Fernanzeige ausgelöster Sicherungen						
	Fernanzeige durch Hilfskontakt (1W), Vor-Ort-Erkennung durch eingebaute LED		3KF9010-1AA00		3KF9010-1AA00	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SETRON Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF

	Farbe	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Direktantriebe						
	abschließbar mit max. 3 Vorhängeschlössern					
			3KF – NH		3KF – SITOP	
	grau	1; → 3KF1	3KF9101-1AA00		–	
		2; → 3KF2	3KF9201-1AA00		–	
		3; → 3KF3	3KF9301-1AA00		–	
		4; → 3KF4	3KF9401-1AA00		–	
		5; → 3KF5	3KF9501-1AA00		–	
	rot/gelb	1; → 3KF1	3KF9101-2AA00		–	
		2; → 3KF2	3KF9201-2AA00		–	
		3; → 3KF3	3KF9301-2AA00		–	
		4; → 3KF4	3KF9401-2AA00		–	
		5; → 3KF5	3KF9501-2AA00		–	
Türkupplungs-Drehantriebe, komplett, Beschriftung „Test - 0 - 1“						
	grau	1; → 3KF1	8UD1171-2AF21		8UD1171-2AF21	
		2; → 3KF2	8UD1141-2AF21		8UD1141-2AF21	
		3; → 3KF3	8UD1141-3AF21		8UD1141-3AF21	
		4; → 3KF4	8UD1151-3AF21		8UD1151-3AF21	
		5; → 3KF5	8UD1161-4AF21		8UD1161-4AF21	
	rot/gelb	1; → 3KF1	8UD1171-2AF25		8UD1171-2AF25	
		2; → 3KF2	8UD1141-2AF25		8UD1141-2AF25	
		3; → 3KF3	8UD1141-3AF25		8UD1141-3AF25	
		4; → 3KF4	8UD1151-3AF25		8UD1151-3AF25	
		5; → 3KF5	8UD1161-4AF25		8UD1161-4AF25	
Handgriffe für Türkupplungs-Drehantriebe, ohne Verlängerungswelle und Kupplungsmitnehmer, Beschriftung „0 - I“						
	grau	1; → 3KF1	8UD1771-2AD01		8UD1771-2AF01	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2AD01		8UD1841-2AF01	
		4; → 3KF4	8UD1851-3AD01		8UD1851-3AF01	
		5; → 3KF5	8UD1861-4AD01		8UD1861-4AF01	
	rot/gelb	1; → 3KF1	8UD1771-2AD05		8UD1771-2AF05	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2AD05		8UD1841-2AF05	
		4; → 3KF4	8UD1851-3AD05		8UD1851-3AF05	
		5; → 3KF5	8UD1861-4AD05		8UD1861-4AF05	
Handgriffe für Türkupplungs-Drehantriebe, ohne Verlängerungswelle und Kupplungsmitnehmer, Beschriftung Test „0 - I“						
			3KF – NH		3KF – SITOP	
	grau	1; → 3KF1	8UD1771-2AF01		8UD1771-2AF01	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2AF01		8UD1841-2AF01	
		4; → 3KF4	8UD1851-3AF01		8UD1851-3AF01	
		5; → 3KF5	8UD1861-4AF01		8UD1861-4AF01	
	rot/gelb	1; → 3KF1	8UD1771-2AF05		8UD1771-2AF05	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2AF05		8UD1841-2AF05	
		4; → 3KF4	8UD1851-3AF05		8UD1851-3AF05	
		5; → 3KF5	8UD1861-4AF05		8UD1861-4AF05	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SETRON Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF

	Farbe	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Handgriffe mit Beleuchtung ohne Verlängerungswelle und Kupplungsmitnehmer, Beschriftung „Test - 0 - 1“						
	grau	1; → 3KF1	8UD1771-2CD01		8UD1771-2CD01	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2CD01		8UD1841-2CD01	
		4; → 3KF4	8UD1851-3CD01		8UD1851-3CD01	
		5; → 3KF5	8UD1861-4CD01		8UD1861-4CD01	
	rot/gelb	1; → 3KF1	8UD1771-2CD05		8UD1771-2CD05	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2CD05		8UD1841-2CD05	
		4; → 3KF4	8UD1851-3CD05		8UD1851-3CD05	
		5; → 3KF5	8UD1861-4CD05		8UD1861-4CD05	
Handgriffe mit Beleuchtung ohne Verlängerungswelle und Kupplungsmitnehmer, Beschriftung „0 - I“						
	grau	1; → 3KF1	8UD1771-2CF01		8UD1771-2CF01	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2CF01		8UD1841-2CF01	
		4; → 3KF4	8UD1851-3CF01		8UD1851-3CF01	
		5; → 3KF5	8UD1861-4CF01		8UD1861-4CF01	
	rot/gelb	1; → 3KF1	8UD1771-2CF05		8UD1771-2CF05	
		2/3; → 3KF2/3	8UD1841-2CF05		8UD1841-2CF05	
		4; → 3KF4	8UD1851-3CF05		8UD1851-3CF05	
		5; → 3KF5	8UD1861-4CF05		8UD1861-4CF05	
	Beschreibung	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Verlängerungswellen						
	Bei Verwendung der 600 mm langen Welle wird für Baugröße 1 eine Führungshilfe 8UD1900-0FA00 benötigt.		3KF – NH		3KF – SITOP	
	300 mm	1/2; → 3KF1/2	8UC6032		8UC6032	
		3/4; → 3KF3/4	8UC6033		8UC6033	
		5; → 3KF5	8UC6034		8UC6034	
	600 mm	1/2; → 3KF1/2	8UC6082		8UC6082	
		3/4; → 3KF3/4	8UC6083		8UC6083	
		5; → 3KF5	8UC6084		8UC6084	
Türkupplungs-Drehantriebe, komplett, Beschriftung „Test - 0 - 1“						
	mit Toleranzausgleich	1; → 3KF1	8UD1900-2GA00		8UD1900-2GA00	
		2; → 3KF2	8UD1900-6GA00		8UD1900-6GA00	
		3/4; → 3KF3/4	8UD1900-3GA00		8UD1900-3GA00	
		5; → 3KF5	8UD1900-4GA00		8UD1900-4GA00	
	ohne Toleranzausgleich	1; → 3KF1	8UD1900-2HA00		8UD1900-2HA00	
		2; → 3KF2	8UD1900-6HA00		8UD1900-6HA00	
		3/4; → 3KF3/4	8UD1900-3HA00		8UD1900-3HA00	
		5; → 3KF5	8UD1900-4HA00		8UD1900-4HA00	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10 , Internet: www.siemens.com/sentron

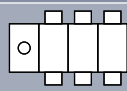
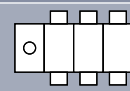
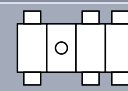
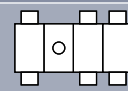
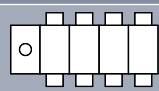
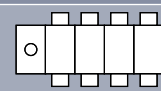
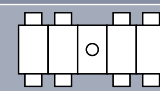
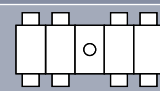
SETRON Manuelle Netzumschalter 3KC MTSE

	Bemessungsdauerstrom	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	I_u A					
Komplettgeräte mit Direktantrieb grau, Frontantrieb, für NH-Sicherungen						
	Flachanschluss		3-polig		4-polig	
	16	1	3KC0316-2ME00-0AA0		3KC0416-2ME00-0AA0	
	32	1	3KC0322-2ME00-0AA0		3KC0422-2ME00-0AA0	
	63	1	3KC0326-2ME00-0AA0		3KC0426-2ME00-0AA0	
	80	2	3KC0328-2NE00-0AA0		3KC0428-2NE00-0AA0	
	100	2	3KC0330-2NE00-0AA0		3KC0430-2NE00-0AA0	
	125	2	3KC0332-2NE00-0AA0		3KC0432-2NE00-0AA0	
	160	2	3KC0334-2NE00-0AA0		3KC0434-2NE00-0AA0	
	Rahmenklemme		3-polig		4-polig	
	200	3	3KC0336-0PE00-0AA0		3KC0436-0PE00-0AA0	
	250	3	3KC0338-0PE00-0AA0		3KC0438-0PE00-0AA0	
	315	3	3KC0340-0PE00-0AA0		3KC0440-0PE00-0AA0	
	400	3	3KC0342-0PE00-0AA0		3KC0442-0PE00-0AA0	
	500	4	3KC0344-0QE00-0AA0		3KC0444-0QE00-0AA0	
	630	4	3KC0346-0QE00-0AA0		3KC0446-0QE00-0AA0	
	800	4	3KC0348-0QE00-0AA0		3KC0448-0QE00-0AA0	
	1000	5	3KC0350-0RE00-0AA0		3KC0450-0RE00-0AA0	
	1250	5	3KC0352-0RE00-0AA0		3KC0452-0RE00-0AA0	
	1600	5	3KC0354-0RE00-0AA0		3KC0454-0RE00-0AA0	
Bemessungsdauerstrom			Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
Handhabe						
	Direktantrieb		1+2	3KC9201-3		
			3	3KC9301-1		
			4	3KC9401-1		
			5	3KC9501-1		
	Türkopplungs-Drehantrieb		1+2	8UD1131-2AE21		
			3	8UD1141-2AE21		
			4	8UD1151-2AE21		
			5	8UD1161-2AE21		
Hilfsschalter						
	Hilfsschalter		1+2	3KD9103-5		
	1 Wechsler		1+2	3KD9103-2		
	1 Schließer		1-3	3SU1400-1AA10-1BA0		
	1 Öffner		1-3	3SU1400-1AA10-1CA1		
	1 Schließer + 1 Öffner		1-3	3SU1400-1AA10-1FA2		
Zusatzpol – Vierter Schaltpol						
	Vierter Pol jederzeit modular nachrüstbar		1	3KD9105-2		
			2	3KD9205-2		

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SENTRON Lasttrennschalter 3KD						
	Bemessungsdauerstrom	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Verbindungsbrücken			3-polig		4-polig	
	Verbindungsbrücken zur lastseitigen Verbindung der Anschlussklemmen, für 3-polige Schalter	1	3KC9118-1		3KC9118-2	
		2	3KC9218-1		3KC9218-2	
	Verbindungsbrücken zur lastseitigen Verbindung der Anschlussklemmen, 1-polig	3	3KC9318-0		3KC9318-0	
		4	3KC9418-0		3KC9418-0	
		5	3KC9518-0		3KC9518-0	
Bausatz für Bodenbefestigung						
	für 3- und 4-polige Geräte	1+2	3KC9120-1			
	Bemessungsdauerstrom	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	I _u A					
Komplettgeräte mit Direktantrieb, Frontantrieb mittig			grau	NEW	rot/gelb	NEW
	3-polig, Rahmenklemme					
	16	1	3KD0132-2KG20-3		3KD0133-2KG20-3	
	32	1	3KD0232-2KG20-3		3KD0233-2KG20-3	
	63	1	3KD0332-2KG20-3		3KD0333-2KG20-3	
	63	2	3KD0332-2LG20-3		3KD0333-2LG20-3	
	80	2	3KD0432-2LG20-3		3KD0433-2LG20-3	
	100	2	3KD0532-2LG20-3		3KD0533-2LG20-3	
	125	2	3KD0632-2LG20-3		3KD0633-2LG20-3	
	4-polig, Rahmenklemme					
	16	1	3KD0142-2KG20-3		3KD0143-2KG20-3	
	32	1	3KD0242-2KG20-3		3KD0243-2KG20-3	
	63	1	–		–	
	63	2	3KD0342-2LG20-3		3KD0343-2LG20-3	
	80	2	3KD0442-2LG20-3		3KD0443-2LG20-3	
	100	2	3KD0542-2LG20-3		3KD0543-2LG20-3	
	125	2	3KD0642-2LG20-3		3KD0643-2LG20-3	

SENTRON Lasttrennschalter 3KD

	Bemessungs- dauerstrom	Bau- größe	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	I _u A					
Komplettgeräte mit Direktantrieb grau, Frontantrieb						
 	3-polig, Flachanschluss					
	80	2	3KD2830-0NE10-0		3KD2830-0NE20-0	
	100	2	3KD3030-0NE10-0		3KD3030-0NE20-0	
	125	2	3KD3230-0NE10-0		3KD3230-0NE20-0	
	160	2	3KD3430-0NE10-0		3KD3430-0NE20-0	
	200	2	3KD3630-0NE10-0		3KD3630-0NE20-0	
	200	3	3KD3630-0PE10-0		3KD3630-0PE20-0	
	250	3	3KD3830-0PE10-0		3KD3830-0PE20-0	
	315	3	3KD4030-0PE10-0		3KD4030-0PE20-0	
	400	3	3KD4230-0PE10-0		3KD4230-0PE20-0	
	500	4	3KD4430-0QE10-0		3KD4430-0QE20-0	
	630	4	3KD4630-0QE10-0		3KD4630-0QE20-0	
	800	4	3KD4830-0QE10-0		3KD4830-0QE20-0	
	1000	5	3KD5030-0RE10-0		3KD5030-0RE20-0	
	1250	5	3KD5230-0RE10-0		3KD5230-0RE20-0	
1600	5	3KD5430-0RE10-0		3KD5430-0RE20-0		
	3-polig, Rahmenklemme					
	16	1	3KD1630-2ME10-0		3KD1630-2ME20-0	
	32	1	3KD2230-2ME10-0		3KD2230-2ME20-0	
	63	1	3KD2630-2ME10-0		3KD2630-2ME20-0	
	80	2	3KD2830-2NE10-0		3KD2830-2NE20-0	
	100	2	3KD3030-2NE10-0		3KD3030-2NE20-0	
	125	2	3KD3230-2NE10-0		3KD3230-2NE20-0	
Komplettgeräte mit Direktantrieb grau, Frontantrieb						
 	4-polig, Flachanschluss					
	80	2	3KD2840-0NE10-0		3KD2840-0NE20-0	
	100	2	3KD3040-0NE10-0		3KD3040-0NE20-0	
	125	2	3KD3240-0NE10-0		3KD3240-0NE20-0	
	160	2	3KD3440-0NE10-0		3KD3440-0NE20-0	
	200	2	3KD3640-0NE10-0		3KD3640-0NE20-0	
	200	3	3KD3640-0PE10-0		3KD3640-0PE20-0	
	250	3	3KD3840-0PE10-0		3KD3840-0PE20-0	
	315	3	3KD4040-0PE10-0		3KD4040-0PE20-0	
	400	3	3KD4240-0PE10-0		3KD4240-0PE20-0	
	500	4	3KD4440-0QE10-0		3KD4440-0QE20-0	
	630	4	3KD4640-0QE10-0		3KD4640-0QE20-0	
	800	4	3KD4840-0QE10-0		3KD4840-0QE20-0	
	1000	5	3KD5040-0RE10-0		3KD5040-0RE20-0	
	1250	5	3KD5240-0RE10-0		3KD5240-0RE20-0	
1600	5	3KD5440-0RE10-0		3KD5440-0RE20-0		
	4-polig, Rahmenklemme					
	16	1	3KD1640-2ME10-0		3KD1640-2ME20-0	
	32	1	3KD2240-2ME10-0		3KD2240-2ME20-0	
	63	1	3KD2640-2ME10-0		3KD2640-2ME20-0	
	80	2	3KD2840-2NE10-0		3KD2840-2NE20-0	
	100	2	3KD3040-2NE10-0		3KD3040-2NE20-0	
	125	2	3KD3240-2NE10-0		3KD3240-2NE20-0	
	160	2	3KD3440-2NE10-0		3KD3440-2NE20-0	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

SENTRON Lasttrennschalter 3KD						
	Bemessungs- dauerstrom	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	I_u A					
Komplettgeräte mit Direktantrieb grau, Frontantrieb						
	Flachanschluss		3-polig		4-polig	
	80	2	3KD2832-0NE10-0		3KD2842-0NE10-0	
	100	2	3KD3032-0NE10-0		3KD3042-0NE10-0	
	125	2	3KD3232-0NE10-0		3KD3242-0NE10-0	
	160	2	3KD3432-0NE10-0		3KD3442-0NE10-0	
	200	2	3KD3632-0NE10-0		3KD3642-0NE10-0	
	200	3	3KD3632-0PE10-0		3KD3642-0PE10-0	
	250	3	3KD3832-0PE10-0		3KD3842-0PE10-0	
	315	3	3KD4032-0PE10-0		3KD4042-0PE10-0	
	400	3	3KD4232-0PE10-0		3KD4242-0PE10-0	
	500	4	3KD4432-0QE10-0		3KD4442-0QE10-0	
	630	4	3KD4632-0QE10-0		3KD4642-0QE10-0	
	800	4	3KD4832-0QE10-0		3KD4842-0QE10-0	
	1000	5	3KD5032-0RE10-0		3KD5042-0RE10-0	
	1250	5	3KD5232-0RE10-0		3KD5242-0RE10-0	
	1600	5	3KD5432-0RE10-0		3KD5442-0RE10-0	
	Rahmenklemme		3-polig		4-polig	
	16	1	3KD1632-2ME10-0		3KD1642-2ME10-0	
	32	1	3KD2232-2ME10-0		3KD2242-2ME10-0	
	63	1	3KD2632-2ME10-0		3KD2642-2ME10-0	
	80	2	3KD2832-2NE10-0		3KD2842-2NE10-0	
	100	2	3KD3032-2NE10-0		3KD3042-2NE10-0	
	125	2	3KD3232-2NE10-0		3KD3242-2NE10-0	
	160	2	3KD3432-2NE10-0		3KD3442-2NE10-0	

SETRON Lasttrennschalter 3KD

	Beschreibung	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Direktantriebe				
	zu Bedienung direkt am Schalter	1	3KD9101-1	
		2	3KD9102-1	
		3	3KD9103-1	
		4	3KD9104-1	
		5	3KD9105-1	
Türkopplungs-Drehantrieb				
	zur Bedienung durch eine Schaltschranktür oder -seitenwand Handhabe grau, Beschriftung „Test-0-1“	1+2	8UD1771-2AF01	
		3	8UD1841-2AF01	
		4	8UD1851-3AF01	
		5	8UD1861-4AF01	
	Achse Länge 300 mm	1-3	8UC6032	
		4	8UC6033	
		5	8UC6034	
	Kupplungsmitnehmer	1+2	8UD1900-2GA00	
		3	8UD1900-6GA00	
		4	8UD1900-3GA00	
		5	8UD1900-4GA00	
Hilfsschalter				
	Standard	1+2	3KD9103-5	
	mit Testfunktion		3KD9103-6	
	mit Testfunktion und Voreilung		3KD9103-7	
	1 Wechsler	3-5	3KD9103-2	
	1 Schließer		3SB3400-0B	
	1 Öffner		3SB3400-0C	
	1 Schließer + 1 Öffner		3SB3400-0A	
Zusatzpol – N-/PE-Klemme				
	N-Klemme mit entfernbare Brücke, N-/PE Klemme mit fester Brücke, Schaltpol mit Kontaktsystem	1	3KD9106-8	
		2	3KD9206-8	
		3	3KD9306-7	
		4	3KD9406-7	
		5	3KD9506-7	
Phasentrennwände				
	Phasentrennwände für 3-polige Schalter (6 Stück Trennwände pro Pack)	2	3KD9108-6	
		3	3KD9308-6	
		4	3KD9408-6	
		5	3KD9508-6	
Kabelschlussabdeckung				
	Kabelanschlussabdeckungen für 3-polige Schalter (6 Stück Anschlussabdeckungen pro Pack)	2	3KD9204-6	
		3	3KD9304-6	
		4	3KD9404-6	
		5	3KD9504-6	

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10, Internet: www.siemens.com/sentron

Kompaktleistungsschalter und Lasttrennschalter für alle Einsatzbereiche



Kompaktleistungsschalter und Lasttrennschalter

Kompaktleistungsschalter 3VA10 ... 3VA15



Setzt Maßstäbe bei Standardanwendungen

Der Kompaktleistungsschalter 3VA1 ist für Ihre Standardanwendungen in Infrastruktur und industriellen Anlagen optimal geeignet. Er ist mit einem thermisch-magnetischen Auslöser ausgestattet und bietet zuverlässigen Schutz für Anlagen und Generatoren.

Mit seinen kompakten Abmessungen und einer Tiefe von nur 70 mm findet der Kompaktleistungsschalter 3VA1 selbst bei begrenzten Raumverhältnissen Platz. Durch sein Kappenmaß von 45 mm eignet er sich bis 250 A auch ideal für den Einsatz in Installationsverteilern.

Besondere Merkmale

- ▣ Kompakte Bauform
- ▣ AC/DC-Anwendungen
- ▣ Kein Derating bis +50 °C
- ▣ Optimierte für Installationsverteiler (45 mm Kappenmaß)
- ▣ Durchgängige Zubehör-Plattform
- ▣ 1-, 2-, 3- oder 4-polige Ausführung
- ▣ Bemessungsstrombereich von 1 ... 1000 A

Weitere Details verfügbar: Katalog LV 10 , Internet: www.siemens.com/sentron



Stark bei anspruchsvollen Anwendungen

Meistern Sie spielend Ihre technisch anspruchsvollen Projekte im industriellen Bereich und in der Infrastruktur:

Der Kompaktleistungsschalter 3VA2 zeigt hier seine besonderen Stärken. Er punktet mit hohem Schaltvermögen, verschiedenen elektronischen Überstromauslösern (ETUs), sehr guten Selektivitätseigenschaften und vielen weiteren Funktionalitäten.

Besondere Merkmale

- ▣ Sehr gutes, selektives Schutzverhalten
- ▣ AC-Anwendungen
- ▣ Kein Derating bis +50 °C
- ▣ Integrierte Messfunktion
- ▣ Anbindung an ein Kommunikationssystem
- ▣ Bemessungsstrombereich von 25 ... 1250 A



Der Kompaktleistungsschalter 3VA27 übernimmt, je nach Applikation, den Anlagen-/Motor- und Starterschutz innerhalb der Niederspannungsenergieverteilung und rundet mit einem Bemessungsstrom von 1600 A das IEC-Portfolio nach oben hin ab.

Besondere Merkmale

- ▣ Wahlmöglichkeit zwischen zwei elektronischen Überstromauslöser-Baureihen mit mehreren Ausstattungsvarianten
- ▣ Variable und vielseitige Anschlusstechnik
- ▣ Anbindung an ein Kommunikationssystem
- ▣ Als Plattformschalter mit dem ACB 3WL10 vielseitig einsetzbar mit umfangreichem, gemeinsamem Zubehör
- ▣ Bemessungsstrombereich von 800 ... 1600 A

Highlights Online-Konfiguratoren

www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren



Suchfunktion mit globaler Direkteingabe

Sucht nach bestimmten Begriffen und springt ja nach Artikelnummer auf Basis der Eingabe in den richtigen Konfigurator



Produktliste speichert mehrere Konfigurationen und kann sie gesammelt an den Warenkorb übergeben



Wiederaufrufen von abgeschlossenen Konfigurationen zum Weiterkonfigurieren oder Ändern



Responsive Design



www.siemens.de/lowvoltage/3va-konfigurator und
www.siemens.de/lowvoltage/3va27-konfigurator



Visualisierung des intern verbaubaren Zubehörs (Steckplatzbelegung)



Herunterladen der einzelnen edz-Dateien für 3VA



Automatische Generierung des 3D-Modells, der 2D-Maßzeichnung und des Geräteschaltplans nach IEC



Federzugtechnik von Siemens ist

Stark – Flexibel – Schnell – Sicher

Die Federzuganschlusstechnik wurde bei den Baugrößen S00 und S0 (bis 18,5 kW) – dort, wo es am meisten Sinn macht – auf der Steuerstrom- und Hauptstromseite konsequent umgesetzt und wird preisgleich mit der Schraubanschlusstechnik angeboten.



Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Industrielle Schaltechnik

	Baugröße	Einstellbereich (A)	Leistung (kW)	Bemessungsstrom (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leistungsschalter für Motorschutz, Class 10, Schraubanschluss						
	S00	0,45 ... 0,63	0,18	0,63	3RV2011-0GA10	
		0,7 ... 1	0,25	1	3RV2011-0JA10	
		0,9 ... 1,25	0,37	1,25	3RV2011-0KA10	
		1,1 ... 1,6	0,55	1,60	3RV2011-1AA10	
		1,4 ... 2	0,75	2	3RV2011-1BA10	
		2,2 ... 3,2	1,1	3,20	3RV2011-1DA10	
		2,8 ... 4	1,5	4	3RV2011-1EA10	
		4,5 ... 6,3	2,2	6,30	3RV2011-1GA10	
		5,5 ... 8	3,0	8	3RV2011-1HA10	
		7 ... 10	4,0	10	3RV2011-1JA10	
		9 ... 12,5	5,5	12,5	3RV2011-1KA10	
		10 ... 16	7,5	16	3RV2011-4AA10	
	S0	13 ... 20	7,5	20	3RV2021-4BA10	
		18 ... 25	11	25	3RV2021-4DA10	
27 ... 32		15	32	3RV2021-4EA10		
Leistungsschalter für Motorschutz, Class 10, Federzuganschluss						
	S00	0,45 ... 0,63	0,18	0,63	3RV2011-0GA20	
		0,7 ... 1	0,25	1	3RV2011-0JA20	
		0,9 ... 1,25	0,37	1,25	3RV2011-0KA20	
		1,1 ... 1,6	0,55	1,60	3RV2011-1AA20	
		1,4 ... 2	0,75	2	3RV2011-1BA20	
		2,2 ... 3,2	1,1	3,20	3RV2011-1DA20	
		2,8 ... 4	1,5	4	3RV2011-1EA20	
		4,5 ... 6,3	2,2	6,30	3RV2011-1GA20	
		5,5 ... 8	3,0	8	3RV2011-1HA20	
		7 ... 10	4,0	10	3RV2011-1JA20	
		9 ... 12,5	5,5	12,5	3RV2011-1KA20	
		10 ... 16	7,5	16	3RV2011-4AA20	
	S0	13 ... 20	7,5	20	3RV2021-4BA20	
		18 ... 25	11	25	3RV2021-4DA20	
27 ... 32		15	32	3RV2021-4EA20		
Leistungsschalter für Motorschutz, Class 10, Schraubanschluss						
	S0	30 ... 36	18,5	36	3RV2021-4PA10	
	S2	32 ... 40	18,5	40	3RV2031-4UA10	
		35 ... 45	22	45	3RV2031-4VA10	
		42 ... 52	22	52	3RV2031-4WA10	
		49 ... 59	30	59	3RV2031-4XA10	
		54 ... 65	30	65	3RV2031-4JA10	
		62 ... 73	37	73	3RV2031-4KA10	
		70 ... 80	37	80	3RV2031-4RA10	
		80 ... 100	45, 55	100	3RV2041-4MA10	
	S3	28 ... 40	18,5	40	3RV2041-4FA10	
		36 ... 50	22	50	3RV2041-4HA10	
		45 ... 63	30	63	3RV2041-4JA10	
		57 ... 75	37	75	3RV2041-4KA10	
		75 ... 93	45	93	3RV2041-4YA10	
80 ... 100		45, 55	100	3RV2041-4MA10		

AWeitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Industrielle Schaltechnik

	Baugröße	Bemessungssteuer- speisespannung (V)	Hilfskontakte	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Schütze zum Schalten von Motoren, Schraubanschluss					
	S00 3 kW	230 V AC, 50/60 Hz	1S	3RT2015-1AP01	
		230 V AC, 50/60 Hz	1Ö	3RT2015-1AP02	
		24 V DC	1S	3RT2015-1BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2015-1BB42	
	S00 4 kW	230 V AC, 50/60 Hz	1S	3RT2016-1AP01	
		230 V AC, 50/60 Hz	1Ö	3RT2016-1AP02	
		24 V DC	1S	3RT2016-1BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2016-1BB42	
	S00 5,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S	3RT2017-1AP01	
		230 V AC, 50 Hz	1Ö	3RT2017-1AP02	
		24 V DC	1S	3RT2017-1BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2017-1BB42	
	S00 7,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S	3RT2018-1AP01	
		230 V AC, 50 Hz	1Ö	3RT2018-1AP02	
		24 V DC	1S	3RT2018-1BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2018-1BB42	
	S0 7,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2025-1AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2025-1BB40	
	S0 11 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2026-1AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2026-1BB40	
S0 15 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2027-1AP00		
	24 V DC	1S+1Ö	3RT2027-1BB40		
S0 18,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2028-1AP00		
	24 V DC	1S+1Ö	3RT2028-1BB40		
Schütze zum Schalten von Motoren, Federzuganschluss					
	S00 3 kW	230 V AC, 50/60 Hz	1S	3RT2015-2AP01	
		230 V AC, 50/60 Hz	1Ö	3RT2015-2AP02	
		24 V DC	1S	3RT2015-2BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2015-2BB42	
	S00 4 kW	230 V AC, 50/60 Hz	1S	3RT2016-2AP01	
		230 V AC, 50/60 Hz	1Ö	3RT2016-2AP02	
		24 V DC	1S	3RT2016-2BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2016-2BB42	
	S00 5,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S	3RT2017-2AP01	
		230 V AC, 50 Hz	1Ö	3RT2017-2AP02	
		24 V DC	1S	3RT2017-2BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2017-2BB42	
	S00 7,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S	3RT2018-2AP01	
		230 V AC, 50 Hz	1Ö	3RT2018-2AP02	
		24 V DC	1S	3RT2018-2BB41	
		24 V DC	1Ö	3RT2018-2BB42	
	S0 7,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2025-2AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2025-2BB40	
	S0 11 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2026-2AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2026-2BB40	
	S0 15 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2027-2AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2027-2BB40	
	S0 18,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2028-2AP00	
		24 V DC	1S+1Ö	3RT2028-2BB40	
⊕ Schraubanschluss				3RT2015-1AP01	
⊞ Federzuganschluss				3RT2015-2AP01	

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

SIRIUS Industrielle Schaltechnik

	Baugröße	Bemessungssteuer- speisespannung (V)	Hilfskontakte	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Schütze zum Schalten von Motoren, Schraubanschluss					
	S2 18,5 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2035-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2035-1KB40*	
	S2 22 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2036-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2036-1KB40*	
	S2 30 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2037-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2037-1KB40*	
	S2 37 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2038-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2038-1KB40*	
	S3 37 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2045-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2045-1KB40*	
	S3 45 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2046-1AP00	
		24 V DC / 2A SPS Ausgang	1S+1Ö	3RT2046-1KB40*	
	S3 55 kW	230 V AC, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2047-1AP00	
		20-33 V AC / DC	1S+1Ö	3RT2047-1NB30	

*mit integrierter Spulenbeschaltung (Varistor)

	Betätigungs- spannung Schütz	Baugröße		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		Schütz (3RT2)	Leistungsschalter (3RV2)		
Verbindungsbausteine, Schraubanschluss					
	AC / DC	S00	S00 / S0	3RA1921-1DA00	
	AC	S0	S00 / S0	3RA2921-1AA00	
	DC	S0	S00 / S0	3RA2921-1BA00	
	AC / DC	S2	S2	3RA2931-1AA00	
	AC / DC	S3	S3	3RA1941-1AA00	
Verbindungsbausteine, Federzuganschluss bis Baugröße S0					
	AC / DC	S00	S00	3RA2911-2AA00	
	AC* / DC	S0	S0	3RA2921-2AA00	
	*Distanzscheibe für AC Schütze	S0	S0	3RA2911-1CA00	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Zubehör Leistungsschalter 3RV2			
	Hilfsschalter querliegend, 1S+1Ö, Schraubanschluss (S00, S0, S2, S3)	3RV2901-1E	
	Hilfsschalter seitlich anbaubar, 1S+1Ö, Schraubanschluss (S00, S0, S2, S3)	3RV2901-1A	
	Hilfsschalter querliegend, 1S+1Ö, Federzuganschluss (S00, S0, S2, S3)	3RV2901-2E	
	Hilfsschalter seitlich anbaubar, 1S+1Ö, Federzuganschluss (S00, S0, S2, S3)	3RV2901-2A	
	3-Phasen-Einspeiseklemme, Anschluss von oben, S00, S0	3RV2925-5AB	
	3-Phasen-Einspeiseklemme, Anschluss von oben, S2	3RV2935-5A	
	3-Phasen-Sammelschienen, S00, S0 für 2 Schalter	3RV1915-1AB	
	3-Phasen-Sammelschienen, S00, S0 für 3 Schalter	3RV1915-1BB	
	3-Phasen-Sammelschienen, S00, S0 für 4 Schalter	3RV1915-1CB	
	3-Phasen-Sammelschienen, S00, S0 für 5 Schalter	3RV1915-1DB	
	3-Phasen-Sammelschienen, S2 für 2 Schalter	3RV1935-1A	
	3-Phasen-Sammelschienen, S2 für 3 Schalter	3RV1935-1B	
	3-Phasen-Sammelschienen, S2 für 4 Schalter	3RV1935-1C	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit Drehantrieb S00, S0, N und PE Klemmen, 54 mm	3RV1923-1CA00	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit Drehantrieb S00, S0, N und PE Klemmen, 72 mm	3RV1923-1DA00	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit Drehantrieb S2, N und PE Klemmen, 82 mm	3RV1933-1DA00	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit NOT-AUS Drehantrieb S00, S0, N und PE Klemmen, 54 mm	3RV1923-1FA00	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit NOT-AUS Drehantrieb S00, S0, N und PE Klemmen, 72 mm	3RV1923-1GA00	
	Isolierstoff-Aufbaugehäuse mit NOT-AUS Drehantrieb S2, N und PE Klemmen, 82 mm	3RV1933-1GA00	
Einspeisesystem 3RV29 für Verbraucherabzweige			
	3-Phasen-Sammelschiene mit Einspeisung links für 2 Leistungsschalter Baugröße S00 und S0	3RV2917-1A	
	3-Phasen-Sammelschiene mit Einspeisung rechts für 2 Leistungsschalter Baugröße S00 und S0	3RV2917-1E	
	3-Phasen-Sammelschiene inklusive Erweiterungsstecker für 2 Leistungsschalter Baugröße S00 und S0	3RV2917-4A	
	3-Phasen-Sammelschiene inklusive Erweiterungsstecker für 3 Leistungsschalter Baugröße S00 und S0	3RV2917-4B	

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Einspeisesystem 3RV29 für Verbraucherabzweige			
	Verbindungsstecker Baugröße S00 Federzuganschluss (VPE=10 Stück)	3RV2917-5A	
	Verbindungsstecker Baugröße S0 Federzuganschluss (VPE=10 Stück)	3RV2927-5A	
	Verbindungsstecker Baugröße S00 Schraubanschluss (VPE=10 Stück)	3RV2917-5C	
	Verbindungsstecker für Leistungsschalter Baugröße S0 mit Schraubanschluss (Mehrstückverpackung)	3RV1927-5A	
	Schützsockel für Schütz Baugröße S00 mit Schraub-/Federzuganschluss (Einzelstückverpackung)	3RV2917-7AA00	
	Schützsockel Baugröße S00/S0	3RV2927-7AA00	
	Klemmenblock zur Anbindung von 1-, 2- und 3-phasigen externen Komponenten mit Federzuganschluss	3RV2917-5D	
	Einspeisesystem 3RV29 Erweiterungs-Set für 3 Motorstarter inklusive Erweiterungsstecker Baugröße S00 und S0 beinhaltet 1x 3RV2917-4B 3x 3RV2917-5AA00 3x 3RV2927-5AA00 3x 3RV2927-7AA00	3RV2917-7B	
	Breiter Erweiterungsstecker zur Verbindung von 3-Phasen-Sammelschienen 3RV2917 Verdrahtungskanal von 10 mm	3RV2917-5E	
	Klemmenblock Geräteeinspeisung	3RV2917-5FA00	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Industrielle Schalttechnik

	Baugröße	Einstellbereich (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Überlastrelais (thermisch) für Schützenbau, Class 10, Schraubanschluss				
	S00	0,45 ... 0,63	3RU2116-0GB0	
		0,7 ... 1	3RU2116-0JB0	
		0,9 ... 1,25	3RU2116-0KB0	
		1,1 ... 1,6	3RU2116-1AB0	
		1,4 ... 2	3RU2116-1BB0	
		2,2 ... 3,2	3RU2116-1DB0	
		2,8 ... 4	3RU2116-1EB0	
		4,5 ... 6,3	3RU2116-1GB0	
		5,5 ... 8	3RU2116-1HB0	
		7 ... 10	3RU2116-1JB0	
		9 ... 12,5	3RU2116-1KB0	
		11 ... 16	3RU2116-4AB0	
	S0	14 ... 20	3RU2126-4BB0	
		20 ... 25	3RU2126-4DB0	
		27 ... 32	3RU2126-4EB0	
		34 ... 40	3RU2126-4FB0	

Überlastrelais (thermisch) für Schützenbau, Class 10, Federzuganschluss				
	S00	0,45 ... 0,63	3RU2116-0GC0	
		0,7 ... 1	3RU2116-0JC0	
		0,9 ... 1,25	3RU2116-0KC0	
		1,1 ... 1,6	3RU2116-1AC0	
		1,4 ... 2	3RU2116-1BC0	
		2,2 ... 3,2	3RU2116-1DC0	
		2,8 ... 4	3RU2116-1EC0	
		4,5 ... 6,3	3RU2116-1GC0	
		5,5 ... 8	3RU2116-1HC0	
		7 ... 10	3RU2116-1JC0	
		9 ... 12,5	3RU2116-1KC0	
		11 ... 16	3RU2116-4AC0	
	S0	14 ... 20	3RU2126-4BC0	
		20 ... 25	3RU2126-4DC0	
		27 ... 32	3RU2126-4EC0	
		34 ... 40	3RU2126-4FC0	

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

⊕ Schraubanschluss	3RU2116-0GB0	
⊞ Federzuganschluss	3RU2116-0GC0	

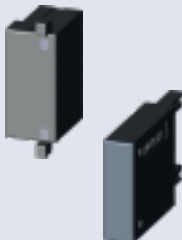
Überlastrelais (thermisch) für Schützenbau, Class 10E, Schraubanschluss				
	S2	28 ... 40	3RU2136-4FB0	
		36 ... 45	3RU2136-4GB0	
		40 ... 50	3RU2136-4HB0	
		47 ... 57	3RU2136-4QB0	
		54 ... 65	3RU2136-4JB0	
		62 ... 73	3RU2136-4KB0	
		70 ... 80	3RU2136-4RB0	
	S3	57 ... 75	3RU2146-4KB0	
		70 ... 90	3RU2146-4LB0	
		80 ... 100	3RU2146-4MB0	

SIRIUS Industrielle Schaltechnik

	Baugröße	Einstellbereich (A)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Überlastrelais (elektronisch) für Schützenbau, Class 10E, Schraubanschluss				
	S00	0,32 ... 1,25	3RB3016-1NB0	
		1 ... 4	3RB3016-1PB0	
		3 ... 12	3RB3016-1SB0	
		4 ... 16	3RB3016-1TB0	
	S0	3 ... 12	3RB3026-1SB0	
		10 ... 40	3RB3026-1VB0	
Überlastrelais (elektronisch) für Schützenbau, Class 10E, Federzuganschluss				
	S00	0,32 ... 1,25	3RB3016-1NE0	
		1 ... 4	3RB3016-1PE0	
		3 ... 12	3RB3016-1SE0	
		4 ... 16	3RB3016-1TE0	
	S0	3 ... 12	3RB3026-1SE0	
		10 ... 40	3RB3026-1VE0	
Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.				
⊕ Schraubanschluss			3RB3016-1NB0	
⊞ Federzuganschluss			3RB3016-1NE0	
Überlastrelais (elektronisch) für Schützenbau, Class 10E, Schraubanschluss				
	S2	12,5 ... 50	3RB3036-1UB0	
		20 ... 80	3RB3036-1WB0	
	S3	12,5 ... 50	3RB3046-1UB0	
		32 ... 115	3RB3046-1XB0	
Überlastrelais (elektronisch) mit Durchsteckwandler für Einzelaufstellung, Class 10E, Schraubanschluss				
	S2	12,5 ... 50	3RB3036-1UW1	
		20 ... 80	3RB3036-1WW1	
	S3	12,5 ... 50	3RB3046-1UW1	
		32 ... 115	3RB3046-1XW1	
	Beschreibung		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Zubehör Überlastrelais, Schraubanschluss				
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S00		3RU2916-3AA01	
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S0		3RU2926-3AA01	
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S2		3RU2936-3AA01	
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S3		3RU2946-3AA01	
Zubehör Überlastrelais, Federzuganschluss				
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S00		3RU2916-3AC01	
	Anschlussträger für Einzelaufstellung Baugröße S0		3RU2926-3AC01	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Industrielle Schaltechnik

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Hilfsschütze Baugröße S00, Schraubanschluss			
	Hilfsschütz 4S 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2140-1AP00	
	Hilfsschütz 4S, 24 V DC	3RH2140-1BB40	
	Hilfsschütz 3S + 1Ö, 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2131-1AP00	
	Hilfsschütz 3S + 1Ö, 24 V DC	3RH2131-1BB40	
	Hilfsschütz 2S + 2Ö, 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2122-1AP00	
	Hilfsschütz 2S + 2Ö, 24 V DC	3RH2122-1BB40	
Hilfsschütze Baugröße S00, Federzuganschluss			
	Hilfsschütz 4S, 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2140-2AP00	
	Hilfsschütz 4S, 24 V DC	3RH2140-2BB40	
	Hilfsschütz 3S + 1Ö, 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2131-2AP00	
	Hilfsschütz 3S + 1Ö C, 24 V DC	3RH2131-2BB40	
	Hilfsschütz 2S + 2Ö, 230 V AC, 50/60 Hz	3RH2122-2AP00	
	Hilfsschütz 2S + 2Ö, 24 V DC	3RH2122-2BB40	
Alle Geräte auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Artikelnummer.			
	Schraubanschluss	3RH2140-1AP00	
	Federzuganschluss	3RH2140-2AP00	
Zubehör Schütze, Hilfschütze, Schraubanschluss			
	Hilfsschalterblock, 4S, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-1FA40	
	Hilfsschalterblock 2S+2Ö, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-1HA22	
	Hilfsschalterblock, 1S+1Ö, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-1HA11	
	Hilfsschalterblock, 2S, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-1HA20	
Zubehör Schütze, Hilfschütze, Federzuganschluss			
	Hilfsschalterblock, 4S, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-2FA40	
	Hilfsschalterblock 2S+2Ö, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-2HA22	
	Hilfsschalterblock, 1S+1Ö, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-2HA11	
	Hilfsschalterblock, 2S, Baugröße S00, S0, S2, S3	3RH2911-2HA20	
Zubehör Schütze, Hilfschütze, Schraubanschluss und Federzuganschluss			
	RC-Glied AC 127 ... 240 V, DC 150 ... 250 V Baugröße S00	3RT2916-1CD00	
	Entstördiode DC 12 ... 250 V Baugröße S00	3RT2916-1DG00	
	Varistor Baugröße S00 (AC 24 ... 48 V; DC 24 ... 70 V)	3RT2916-1BB00	
	RC-Glied AC 127 ... 240 V, DC 150 ... 250 V Baugröße S0	3RT2926-1CD00	
	Varistor Baugröße S0 (AC 24 ... 48 V; DC 24 ... 70 V)	3RT2926-1BB00	
	RC-Glied AC 127 ... 240 V, DC 150 ... 250 V Baugröße S2, S3	3RT2936-1CD00	
	RC-Glied AC 127 ... 240 V, DC 150 ... 250 V Baugröße S3	3RT2946-1CD00	
	Varistor Baugröße S2, S3 (AC 24 ... 48 V)	3RT2936-1BB00	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Zeitrelais 3RP25 im Industriegehäuse 17,5 und 22,5 mm

	Schaltglieder	Baubreite in mm	Versorgungsspannung	Zeitbereich	Funktionen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Schraubanschluss							
Multifunktionsrelais							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	13	3RP2505-1AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	27	3RP2505-1BW30	
Ansprechverzögerte Zeitrelais							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,5 s – 10 s	Ansprech- verzögert	3RP2511-1AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	1 s – 30 s		3RP2512-1AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	5 s – 100 s		3RP2513-1AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h		3RP2525-1AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h		3RP2525-1BW30	
Rückfallverzögerte Zeitrelais mit Steuersignal							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	Rückfall- verzögert	3RP2535-1AW30	
Rückfallverzögerte Zeitrelais ohne Steuersignal							
	1 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 600 s	Rückfall- verzögert	3RP2540-1AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 600 s		3RP2540-1BW30	
Stern-Dreieck-Funktion							
	2 S	22,5	AC / DC 12 – 240 V	1 s – 20 s	Stern- Dreieck	3RP2574-1NW30	
	2 S	22,5	AC / DC 12 – 240 V	3 s – 60 s		3RP2576-1NW30	

W=Wechsler

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Zeitrelais 3RP25 im Industriegehäuse 17,5 und 22,5 mm

	Schaltglieder	Baubreite in mm	Versorgungsspannung	Zeitbereich	Funktionen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Federzuganschluss (Push-In)							
Multifunktionsrelais							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	13	3RP2505-2AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	27	3RP2505-2BW30	
Ansprechverzögerte Zeitrelais							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,5 s – 10 s	Ansprech- verzögert	3RP2511-2AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	1 s – 30 s		3RP2512-2AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	5 s – 100 s		3RP2513-2AW30	
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h		3RP2525-2AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h		3RP2525-2BW30	
Rückfallverzögerte Zeitrelais mit Steuersignal							
	1 W	17,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 100 h	Rückfall- verzögert	3RP2535-2AW30	
Rückfallverzögerte Zeitrelais ohne Steuersignal							
	1 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 600 s	Rückfall- verzögert	3RP2540-2AW30	
	2 W	22,5	AC / DC 12 – 240 V	0,05 s – 600 s		3RP2540-2BW30	
Stern-Dreieck-Funktion							
	2 S	22,5	AC / DC 12 – 240 V	1 s – 20 s	Stern- Dreieck	3RP2574-2NW30	
	2 S	22,5	AC / DC 12 – 240 V	3 s – 60 s		3RP2576-2NW30	

Alle Produkte mit Federzuganschluss verfügbar. W = Wechsler

 Schraubanschluss	3RP2505-1AW30	
 Federzuganschluss	3RP2505-2AW30	

Zubehör			
	Plombierabdeckung 17,5 mm		3ZY1321-1AA00
	Plombierabdeckung 22,5 mm		3ZY1321-2AA00
	Einstecklaschen zur Wandmontage		3ZY1311-0AA00
	Abnehmbare Klemmen, 2-polig, 1x4 mm, Schraubanschluss		3ZY1122-1BA00
	Abnehmbare Klemmen, 2-polig, 1x4 mm, Federzuganschluss		3ZY1122-2BA00

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Positionsschalter 3SE5 Komplettgeräte

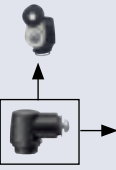
	Antrieb	ER*	KR*	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
				Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Gehäuse 31 mm breit, nach EN 50047 mit Sprungschaltgliedern 1S / 1Ö							
	Kuppenstößel (Teflonstößel)			3SE5232-0CC05	3SE5212-0CC05		
				3SE5232-0HC05 Schaltelement nicht austauschbar			
	Rollenstößel		X	3SE5232-0HD03	3SE5212-0CD03		
	Rollenhebel		X	3SE5232-0HE10	3SE5212-0CE10		
	Winkelrollenhebel		X	3SE5232-0HF10	3SE5212-0CF10		
	Schwenkhebel		X	3SE5232-0HK21	3SE5212-0CK21		
	Schwenkhebel, stufenlos längenverstellbar		X	3SE5232-0HK50	3SE5212-0CK50		
	Schwenkhebel, längenverstellbar mit Rasterbohrung		X	3SE5232-0HK60	3SE5212-0CK60		
Gehäuse 40 mm breit, nach EN 50041 mit Sprungschaltgliedern 1S / 1Ö							
	Einfachstößel (Edelstahlstößel)			3SE5132-0CB01	3SE5112-0CB01		
	Kuppenstößel Edelstahl			3SE5132-0CC03	3SE5112-0CC02		
	Rollenstößel	X		3SE5132-0CD05	3SE5112-0CD02		
	Rollenhebel		X	3SE5132-0CE05	3SE5112-0CE01		
	Winkelrollenhebel		X	3SE5132-0CF05	3SE5112-0CF01		
	Schwenkhebel		X	3SE5132-0CJ01	3SE5112-0CH01		
					3SE5112-0LH11-1AJ0 (bis -40 °C)		
	Schwenkhebel, stufenlos längenverstellbar		X	3SE5132-0CJ50	3SE5112-0CH50		
	Stangenhebel Aluminium			3SE5132-0CJ80	3SE5112-0CH80		
	Federstab			3SE5132-0CR01	3SE5112-0CR01		
	Antrieb	ER*	KR*	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
				Kunststoff (50 mm)	Metall (56 mm)	Kunststoff (50 mm)	Metall (56 mm)
Gehäuse 50 mm / 56 mm breit, nach EN 50047 mit Sprungschaltgliedern 1S / 1Ö							
	Einfachstößel				3SE5122-0CB01		
	Kuppenstößel			3SE5242-0CC05 (Teflon)	3SE5122-0CC02 (Edelstahl)		
	Rollenstößel	X		3SE5242-0HD03	3SE5122-0CD02		
	Rollenhebel		X	3SE5242-0HE10	3SE5122-0CE01		
	Schwenkhebel		X	3SE5242-0HK21	3SE5122-0CH01		
	Schwenkhebel, längenverstellbar		X	3SE5242-0HK50	3SE5122-0CH50		
	Stangenhebel, Aluminiumstange				3SE5122-0CH80		

*ER – mit Edelstahlrolle
*KR – mit Kunststoffrolle

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Positionsschalter 3SE5 Komplettgeräte

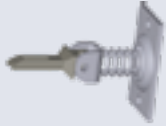
Antriebe für Basis-Positionsschalter 3SE5

Einfachstößel	Kuppenstößel	Rollenstößel	Rollenhebel	Winkelrollenhebel	Federstab	Schwenkantrieb mit Schwenkhebel	Schwenkantrieb mit Schwenkhebel längenverstellbar	Stangenhebel
								

Bei den Komplettgeräten sind die Antriebe leicht austauschbar; diese Modularität bietet eine hohe Flexibilität. Die passende Artikelnummer kann aus dem Katalog IC10 ausgewählt werden

	Schaltglieder	Gehäusbreite	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
			Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger, 5 Anfahrrichtungen, ohne Zuhaltung						
	1S + 1Ö	31 mm	3SE5232-ORV40	3SE5212-ORV40		
	1S + 2Ö	31 mm	3SE5232-0QV40	3SE5212-0QV40		
	1S + 2Ö	40 mm	3SE5132-0QV20	3SE5112-0QV10		
	1S + 2Ö	50 mm	3SE5242-0QV40			
	1S + 2Ö	56 mm		3SE5122-0QV10		
Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger, 5 Anfahrrichtungen, mit Zuhaltung						
	Betätiger: 1S+2Ö	54 mm	Federkraftverriegelt mit Hilfsentriegelung			
			1300N	2600N		
			3SE5322-0SD21	3SE5312-0SD11		
			Federkraftverriegelt mit Hilfsentriegelung und Schloss			
			3SE5322-0SE21	3SE5312-0SE11		
			Magnetkraftverriegelt			
			3SE5322-0SB21	3SE5312-0SB11		

Lieferung ohne Betätiger, bitte separat bestellen

Betätiger				
	Ausführung	Länge des Betätiger	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Standard Metall	75,6 mm	3SE5000-0AV01	
	Standard Kunststoff (nicht für Schalter mit Zuhaltung)	40 mm	3SE5000-0AW11	
	mit Vertikalbefestigung	53 mm	3SE5000-0AV02	
	mit Querbefestigung	47 mm	3SE5000-0AV03	
	Universalradiusbetätiger	77 mm	3SE5000-0AV05	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Safety Relais 3SK1

	Beschreibung	Zeitverzögerung	Bemessungssteuer- speisespannung	Freigabe- kreise	Melde- kreise	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Grundgeräte Standard, 22,5 mm, Schraubanschluss							
	mit Relais- ausgängen	–	AC / DC 24 V	3	1	3SK1111-1AB30	
		–	AC / DC 110 – 240 V	3	1	3SK1111-1AW20	
	mit Halbleiter- ausgängen	–	DC 24 V	2	1	3SK1112-1BB40	
Grundgeräte Standard, 22,5 mm, Federzuganschluss (Push-In)							
	mit Relais- ausgängen	–	AC / DC 24 V	3	1	3SK1111-2AB30	
		–	AC / DC 110 – 240 V	3	1	3SK1111-2AW20	
	mit Halbleiter- ausgängen	–	DC 24 V	2	1	3SK1112-2BB40	
Grundgeräte Advanced, 22,5 mm, Schraubanschluss							
	mit Relais- ausgängen	–	DC 24 V	3	1	3SK1121-1AB40	
		0,05 – 3 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1121-1CB41	
		0,5 – 30 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1121-1CB42	
	mit Halbleiter- ausgängen	–	DC 24 V	3	1	3SK1122-1AB40	
		0,5 – 30 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1122-1CB42	
Grundgeräte Advanced, 22,5 mm, Federzuganschluss (Push-In)							
	mit Relais- ausgängen	–	DC 24 V	3	1	3SK1121-2AB40	
		0,05 – 3 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1121-2CB41	
		0,5 – 30 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1121-2CB42	
	mit Halbleiter- ausgängen	–	DC 24 V	3	1	3SK1122-2AB40	
		0,5 – 30 s	DC 24 V	2 / 2tv	–	3SK1122-2CB42	
Alle Produkte mit Federzuganschluss verfügbar.							
⊕ Schraubanschluss						3SK1111-1AB30	
⊞ Federzuganschluss						3SK1111-2AB30	

SIRIUS Safety Relais 3SK1

	Beschreibung	Zeitverzögerung	Bemessungssteuer- speisespannung	Freigabe- kreise	Melde- kreise	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Eingangserweiterung, 17,5 mm, Schraubanschluss							
	Sensorerweiterungen zur sicherheitsgerichteten Erweiterung der Grundgeräte Advanced um einen zusätzlichen 2-kanaligen oder zwei 1-kanalige	–	DC 24 V	–	–	3SK1220-1AB40	
Eingangserweiterung, 17,5 mm, Federzuganschluss (Push-in)							
	Sensorerweiterungen zur sicherheitsgerichteten Erweiterung der Grundgeräte Advanced um einen zusätzlichen 2-kanaligen oder zwei 1-kanalige	–	DC 24 V	–	–	3SK1220-2AB40	
Alle Produkte mit Federzuganschluss verfügbar.							
⊕ Schraubanschluss						3SK1111-1AB30	
⊞ Federzuganschluss						3SK1111-2AB30	
Ausgangserweiterungen 4RO 22,5 mm							
	mit Relais- ausgängen Schraubanschluss	–	DC 24 V	4	1	3SK1211-1BB40	
	mit Relais- ausgängen Federzug- anschluss	–	DC 24 V	4	1	3SK1211-2BB40	
Geräteverbinder zur Verdrahtungseinsparung für Grundgeräte Advanced, Eingangs- oder Ausgangserweiterungen							
	Geräteverbinder 17,5 mm	–	–	–	–	3ZY1212-1BA00	
	Geräteverbinder 22,5 mm	–	–	–	–	3ZY1212-2BA00	
	Geräteabschluss- verbinder 22,5 mm	–	–	–	–	3ZY1212-2DA00	

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/safety-relays

SIRIUS ACT komplette Gerätekombinationen, Schraubanschluss

	Beschreibung	Schaltglieder	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
			Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
 	Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend	● 1S	3SU1100-0AB10-1BA0	3SU1150-0AB10-1BA0		
		● 1Ö	3SU1100-0AB20-1CA0	3SU1150-0AB20-1CA0		
		● 1S	3SU1100-0AB30-1BA0	3SU1150-0AB30-1BA0		
		● 1S	3SU1100-0AB40-1BA0	3SU1150-0AB40-1BA0		
		● 1S	3SU1100-0AB50-1BA0	3SU1150-0AB50-1BA0		
		○ 1S	3SU1100-0AB60-1BA0	3SU1150-0AB60-1BA0		
 	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf AC / DC 24 V 	● 1S	3SU1102-0AB20-1BA0	–		
		● 1S	3SU1102-0AB30-1BA0	3SU1152-0AB30-1BA0		
		● 1S	3SU1102-0AB40-1BA0	3SU1152-0AB40-1BA0		
		● 1S	3SU1102-0AB50-1BA0	3SU1152-0AB50-1BA0		
		○ 1S	3SU1102-0AB60-1BA0	3SU1152-0AB60-1BA0		
		⊘ 1S	3SU1102-0AB70-1BA0	3SU1152-0AB70-1BA0		
	NOT-HALT mit Halter und gelbem Unterschild, Ø 40 mm, Dreherentriegelung, Beschriftung „NOT-HALT“	● 1Ö	3SU1100-1HB20-1CH0	3SU1150-1HB20-1CH0		
	EMERGENCY-STOP devices with holder and yellow name plate, Ø 40 mm, rotate to unlatch, with inscription „EMERGENCY STOP“	● 1NC	3SU1100-1HB20-1CG0	3SU1150-1HB20-1CG0		
 	Knebelschalter, kurze, schwarze Handhabe beleuchtbar 	 1S; verrastend	3SU1100-2BF60-1BA0	3SU1150-2BF60-1BA0		
		 1S, 1S; verrastend	3SU1100-2BL60-1NA0	3SU1150-2BL60-1NA0		
		 1S, 1S; tastend	3SU1100-2BM60-1NA0	3SU1150-2BM60-1NA0		
Schlüsselschalter						
	Schlüsselschalter RONIS mit Halter, 2 Schaltstellungen	 1S; verrastend	3SU1100-4BF11-1BA0	3SU1150-4BF11-1BA0		

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/safety-relays

SIRIUS ACT komplette Gerätekombinationen

	Beschreibung	Schaltglieder	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
			Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Koordinatenschalter						
	Koordinatenschalter mit Halter, Schraubanschluss, tastend, 4 Schaltstellungen, horizontal, vertikal	ohne mechanische Verriegelung	3SU1100-7AF10-1QA0	3SU1150-7AF88-1QA0		
		mit mechanischer Verriegelung	3SU1100-7BF10-1QA0	3SU1150-7BF88-1QA0		
	Koordinatenschalter mit Halter, Schraubanschluss, verrastend, 4 Schaltstellungen, horizontal, vertikal	ohne mechanische Verriegelung	3SU1100-7AE10-1QA0	3SU1150-7AE88-1QA0		
		mit mechanischer Verriegelung	3SU1100-7BE10-1QA0	3SU1150-7BE88-1QA0		

SIRIUS ACT Kompaktgeräte – Elektronik ist bereits integriert

Potentiometer						
	Potentiometer mit Halter, Schraubanschluss	1k Ohm	3SU1200-2PQ10-1AA0			
		4,7k Ohm	3SU1200-2PR10-1AA0			
		10k Ohm	3SU1200-2PS10-1AA0			
Zubehör Potentiometer						
 		0 ... 10	3SU1900-0BG16-0SA0			
		Symbol Hochlauf	3SU1900-0BG16-0RU0			
		Ohne Beschriftung	3SU1900-0BG16-0AA0			

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Kompaktgeräte – Elektronik ist bereits integriert

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
		Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
	Leuchtmelder mit glatter Linse, mit integrierter LED AC / DC 24 V 	● 3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1152-6AA20-1AA0		
		● 3SU1102-6AA40-1AA0	3SU1152-6AA40-1AA0		
		○ 3SU1102-6AA60-1AA0	3SU1152-6AA60-1AA0		
	Leuchtmelder mit glatter Linse, mit integrierter LED AC 230 V 	● 3SU1106-6AA20-1AA0	3SU1156-6AA20-1AA0		
		● 3SU1106-6AA40-1AA0	3SU1156-6AA40-1AA0		
		○ 3SU1106-6AA60-1AA0	3SU1156-6AA60-1AA0		

SIRIUS ACT Gehäuse mit Standardbestückung

	NOT-Halt-Pilzdrucktaster, rot, Ø 40 mm, mit gelbem Oberteil, mit Schutzkragen, 1Ö	3SU1801-0NA00-2AC2	3SU1851-0NA00-2AC2		
	NOT-Halt-Pilzdrucktaster, rot, Ø 40 mm, mit gelbem Oberteil, ohne Schutzkragen, 1Ö	3SU1801-0NA00-2AA2	3SU1851-0NA00-2AA2		
	NOT-Halt-Pilzdrucktaster, rot, Ø 40 mm, mit gelbem Oberteil, mit Schutzkragen, 2Ö	3SU1801-0NB00-2AC2	3SU1851-0NB00-2AC2		
	Grobhandtaster, rot, gelbes Gehäuse, 1Ö+1S verrastend, Zugentriegelung	3SU1801-2NG00-2AA2	3SU1851-2NG00-2AA2		
	Grobhandtaster, schwarz, graues Gehäuse, 1S tastend verrastend, Zugentriegelung	3SU1801-2GA00-2AA1	3SU1851-2GA00-2AA1		

SIRIUS ACT Betätigungs- und Meldeelemente

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens (ohne Halter)		Artikel-Nr.	
		Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Halter bitte immer separat bestellen					
	Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend, ohne Entriegelung	●	3SU1000-0AB10-0AA0	3SU1050-0AB10-0AA0	
		●	3SU1000-0AB20-0AA0	3SU1050-0AB20-0AA0	
		●	3SU1000-0AB40-0AA0	3SU1050-0AB40-0AA0	
		●	3SU1000-0AB50-0AA0	3SU1050-0AB50-0AA0	
		○	3SU1000-0AB60-0AA0	3SU1050-0AB60-0AA0	
		○	3SU1000-0AB70-0AA0	3SU1050-0AB70-0AA0	
	Drucktaster mit flachem Druckknopf, verrastend, Druckentriegelung	●	3SU1000-0AA10-0AA0	3SU1050-0AA10-0AA0	
 	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend	●	3SU1001-0AB20-0AA0	3SU1051-0AB20-0AA0	
		●	3SU1001-0AB30-0AA0	3SU1051-0AB30-0AA0	
		●	3SU1001-0AB40-0AA0	3SU1051-0AB40-0AA0	
		●	3SU1001-0AB50-0AA0	3SU1051-0AB50-0AA0	
		○	3SU1001-0AB60-0AA0	3SU1051-0AB60-0AA0	
		○	3SU1001-0AB70-0AA0	3SU1051-0AB70-0AA0	

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Betätigungs- und Meldeelemente

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens (ohne Halter)		Artikel-Nr.	
		Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Halter bitte immer separat bestellen					
	Leuchtmelder mit glatter Linse 	● 3SU1001-6AA20-0AA0	3SU1051-6AA20-0AA0		
		● 3SU1001-6AA30-0AA0	3SU1051-6AA30-0AA0		
		● 3SU1001-6AA40-0AA0	3SU1051-6AA40-0AA0		
		● 3SU1001-6AA50-0AA0	3SU1051-6AA50-0AA0		
		○ 3SU1001-6AA60-0AA0	3SU1051-6AA60-0AA0		
		⊘ 3SU1001-6AA70-0AA0	3SU1051-6AA70-0AA0		
	Doppeldrucktaster flach, flach, beleuchtet, tastend ● grün: I ● rot: O 	3SU1001-3AB42-0AK0	3SU1051-3AB42-0AK0		
Vierfachdrucktaster, flach, tastend, schwarz					
		Kunststoff		Kunststoff	
	ohne Pfeilbeschriftung	3SU1000-3FB11-0AA0			
	mit Pfeilbeschriftung	3SU1000-3FB11-0AU0			
USB Anschluss					
	USB3.0, inkl. Schutzkappe, IP65	3SU1900-0GA10-0AA0	3SU1950-0GA80-0AA0		
RJ45 Anschluss					
	RJ45, Cat.6, inkl. Schutzkappe, IP65	3SU1900-0GB10-0AA0	3SU1950-0GB80-0AA0		
Pilzdrucktaster 40 mm					
	tastend, ohne Entriegelung	● 3SU1000-1BD10-0AA0	3SU1050-1BD10-0AA0		
	verrastend, mit Zugentriegelung	● 3SU1000-1BA20-0AA0	3SU1050-1BA20-0AA0		

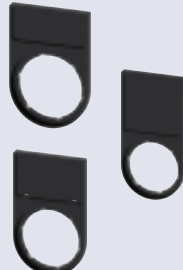
Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Betätigungs- und Meldeelemente

	Beschreibung	Schaltstellung	Artikel-Nr. Siemens (ohne Halter)		Artikel-Nr.	
			Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Not-Halt-Pilzdrucktaster, mit zwangsläufiger Verrastung, 2 Positionen						
	mit Drehentriegelung , Ø 40 mm		3SU1000-1HB20-0AA0	3SU1050-1HB20-0AA0		
	mit Zugentriegelung, Ø 40 mm		3SU1000-1HA20-0AA0	3SU1050-1HA20-0AA0		
	mit Drehentriegelung Ø 30 mm		3SU1000-1GB20-0AA0	3SU1050-1GB20-0AA0		
	mit Drehentriegelung, beleuchtbar Ø 40 mm		3SU1001-1HB20-0AA0	3SU1051-1HB20-0AA0		
	mit Schloss RONIS SB30		3SU1000-1HF20-0AA0	3SU1050-1HF20-0AA0		
	mit Schloss Siemens SSG10		3SU1000-1HR20-0AA0	3SU1050-1HR20-0AA0		
Knebel mit kurzer schwarzer Handhabe, beleuchtbar 						
	2 Schaltstellungen, verrastend (90°)		3SU1002-2BF60-0AA0	3SU1052-2BF60-0AA0		
	2 Schaltstellungen, tastend (45°)		3SU1002-2BC60-0AA0	3SU1052-2BC60-0AA0		
	3 Schaltstellungen, verrastend (2x45°)		3SU1002-2BL60-0AA0	3SU1052-2BL60-0AA0		
	3 Schaltstellungen, tastend (2x45°)		3SU1002-2BM60-0AA0	3SU1052-2BM60-0AA0		
Schlüsselschalter						
	2 Schaltstellungen, tastend, 45°, Schlüsselabzug 0 (RONIS, SB30)		3SU1000-4BC01-0AA0	3SU1050-4BC01-0AA0		
	2 Schaltstellungen, verrastend, 90°, Schlüsselabzug 0+I (RONIS, SB30)		3SU1000-4BF11-0AA0	3SU1050-4BF11-0AA0		
	2 Schaltstellungen, verrastend, 90°, Schlüsselabzug 0+I (Siemens, SSG10)		3SU1000-5BF11-0AA0	3SU1050-5BF11-0AA0		
	2 Schaltstellungen, verrastend, 90°, Schlüsselabzug 0 (Siemens, SSG10)		3SU1000-5BF01-0AA0	3SU1050-5BF01-0AA0		
	3 Schaltstellungen, verrastend, 2x45°, Schlüsselabzug 0+I+II (Siemens, SSG10)		3SU1000-5BL11-0AA0	3SU1050-5BL11-0AA0		
	3 Schaltstellungen, verrastend, 2x45°, Schlüsselabzug 0+I+II (RONIS, SB30)		3SU1000-4BL11-0AA0	3SU1050-4BL11-0AA0		

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Zubehör

	Beschreibung	Schaltglieder	Artikel-Nr. Siemens		Artikel-Nr.	
			Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
Halter mit / ohne Modul						
	3-fach Halter ohne Modul		3SU1500-0AA10-0AA0	3SU1510-0AA10-0AA0 NEW		
			3-fach Universalhalter für Kunststoff- und Metallbetätiger 3SU1550-0AA10-0AA0 NEW			
	4-fach Halter ohne Modul		3SU1500-0BA10-0AA0	3SU1550-0BA10-0AA0		
Kontaktmodule, Schraubanschluss für Frontplattenbefestigung						
	Einbautiefe 50 mm	1S	3SU1400-1AA10-1BA0			
		1Ö	3SU1400-1AA10-1CA0			
		2S	3SU1400-1AA10-1DA0			
		2Ö	3SU1400-1AA10-1EA0			
		1S+1Ö	3SU1400-1AA10-1FA0			
	Einbautiefe 50 mm; mit Montageüberwachungs-kontakt	1Ö	3SU1400-1AA10-1HA0			
Kontaktmodule, Schraubanschluss für Bodenbefestigung (Gehäuse)						
	mit 1 Schaltglied	1S	3SU1400-2AA10-1BA0			
		1Ö	3SU1400-2AA10-1CA0			
	mit integrierter LED weiß (AC / DC 24 V)		3SU1401-2BB60-1AA0			
Kontaktmodule, Federzuganschluss für Frontplattenbefestigung						
	Einbautiefe 50 mm	1S	3SU1400-1AA10-3BA0			
		1Ö	3SU1400-1AA10-3CA0			
		2S	3SU1400-1AA10-3DA0			
		2Ö	3SU1400-1AA10-3EA0			
		1S+1Ö	3SU1400-1AA10-3FA0			
	Einbautiefe 50 mm; mit Montageüberwachungs-kontakt	1Ö	3SU1400-1AA10-3HA0			
Schildträger für Bezeichnungsschilder						
	12,5 mm x 27 mm; unten abgerundet		3SU1900-0AG10-0AA0			
	27 mm x 27 mm; unten abgerundet		3SU1900-0AJ10-0AA0			
	17,5 mm x 27 mm; rundes Programm		3SU1900-0AS10-0AA0			

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Zubehör

	Beschreibung	Farbe LED	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Bezeichnungsschilder zum Einkleben in Schildträger (10 Stück)				
	Schild schwarz / Schrift weiß 12,5 x 27		3SU1900-0AC16-0AA0	
	Schild silber / Schrift schwarz 12,5 x 27		3SU1900-0AC81-0AA0	
	Schild schwarz / Schrift weiß 17,5 x 27		3SU1900-0AD16-0AA0	
	Schild schwarz / Schrift weiß 27 x 27		3SU1900-0AE16-0AA0	
	Schild silber / Schrift schwarz 27 x 27		3SU1900-0AE81-0AA0	
	Schild schwarz / Schrift weiß 22 x 22		3SU1900-0AF16-0AA0	
	Schild silber / Schrift schwarz 22 x 22		3SU1900-0AF81-0AA0	
Schutzabdeckungen				
 	Blindverschluss, rund, Kunststoff schwarz		3SU1900-0FA10-0AA0	
	Schutzkragen für NOT-Halt, rund		3SU1900-0DY30-0AA0	
Schutzkappen, Silikon				
   	für Drucktaster, flach		3SU1900-0DB70-0AA0	
	für Drucktaster, hoch		3SU1900-0DC70-0AA0	
	für Knebel, kurz		3SU1900-0DD70-0AA0	
	für Pilzdrucktaster 40 mm		3SU1900-0DE70-0AA0	
	für NOT-HALT Pilzdrucktaster 40 mm		3SU1900-0DF70-0AA0	
	für Doppeldrucktaster, flach		3SU1900-0DG70-0AA0	
	für Doppeldrucktaster, hoch		3SU1900-0DH70-0AA0	
LED-Modul für Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung, Einbautiefe 50 mm				
   	LED AC / DC 24 V, Schraubanschluss	●	3SU1401-1BB20-1AA0	
		●	3SU1401-1BB30-1AA0	
		●	3SU1401-1BB40-1AA0	
		○	3SU1401-1BB60-1AA0	
	AmpelLED, rot/gelb/grün für DC 24 V	● ● ●	3SU1401-1BB24-1AA0	
	LED AC 230 V, Schraubanschluss	●	3SU1401-1BF20-1AA0	
		●	3SU1401-1BF30-1AA0	
		●	3SU1401-1BF40-1AA0	
		○	3SU1401-1BF60-1AA0	
	AmpelLED, rot/gelb/grün für AC 230 V	● ● ●	3SU1401-1BF24-1AA0	
	LED AC / DC 24 V, Federzuganschluss	●	3SU1401-1BB20-3AA0	
		●	3SU1401-1BB30-3AA0	
		●	3SU1401-1BB40-3AA0	
		○	3SU1401-1BB60-3AA0	
	AmpelLED, rot/gelb/grün für DC 24 V	● ● ●	3SU1401-1BB24-3AA0	
	LED AC 230 V, Federzuganschluss	●	3SU1401-1BF20-3AA0	
		●	3SU1401-1BF30-3AA0	
		●	3SU1401-1BF40-3AA0	
		○	3SU1401-1BF60-3AA0	
	AmpelLED, rot/gelb/grün für AC 230 V	● ● ●	3SU1401-1BF24-3AA0	

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SIRIUS ACT Zubehör

	Beschreibung	Anzahl Befehlsstellen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Leergehäuse Kunststoff				
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, mit gelbem Oberteil, ohne Schutzkragen	1	3SU1801-0AA00-0AA2	
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, mit gelbem Oberteil, mit Schutzkragen	1	3SU1801-0AA00-0AC2	
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, mit grauem Oberteil	1	3SU1801-0AA00-0AB1	
		2	3SU1802-0AA00-0AB1	
		3	3SU1803-0AA00-0AB1	
		4	3SU1804-0AA00-0AB1	
		6	3SU1806-0AA00-0AB1	
Leergehäuse Metall				
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, mit gelbem Oberteil, ohne Schutzkragen <i>for commanding devices, 22 mm, round, with yellow top part, without protective collar</i>	1	3SU1851-0AA00-0AA2	
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, mit gelbem Oberteil, mit Schutzkragen	1	3SU1851-0AA00-0AC2	
	für Befehlsgeräte, 22 mm, rund mit grauem Oberteil	1	3SU1851-0AA00-0AB1	
		2	3SU1852-0AA00-0AB1	
		3	3SU1853-0AA00-0AB1	
		4	3SU1854-0AA00-0AB1	
		6	3SU1856-0AA00-0AB1	

Weitere Produktvarianten und Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius-act

SITOP Stromversorgung

	Ausgang	Eingang	Maße (B x H x T in mm)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
	Spannung / Strom	Nennbereich				
Advanced-Stromversorgungen						
SITOP modular – Die Technologie-Stromversorgung für anspruchsvolle Lösungen						
	DC 24 V / 5 A, PSU8200	1 AC 120 / 230 V (AC 85 ... 132 / 170 ... 264 V)	45 x 125 x 125	6EP3333-8SB00-0AY0		
	DC 24 V / 10 A, PSU8200		55 x 125 x 125	6EP3334-8SB00-0AY0		
	DC 24 V / 20 A, PSU8200	1 AC 120 / 230 V (AC 85 ... 275 V oder DC 88 ... 350 V)	90 x 125 x 125	6EP1336-3BA10		
	DC 24 V / 40 A, PSU8200		145 x 145 x 150	6EP3337-8SB00-0AY0		
	DC 24 V / 5 A, PSU200M	1/2 AC 120 – 230 / 230 – 500 V (AC 85 ... 264 / 176 ... 550 V)	70 x 125 x 121	6EP1333-3BA10		
	DC 24 V / 10 A, PSU200M		70 x 125 x 121	6EP1334-3BA10		
	DC 24 V / 20 A, PSU8200	3 AC 400 – 500 V (3 AC 320 ... 575 V)	70 x 125 x 125	6EP3436-8SB00-0AY0		
	DC 24 V / 40 A, PSU8200		135 x 145 x 150	6EP3437-8SB00-0AY0		
Standard-Stromversorgungen						
SITOP PSU6200 – Die Allrounder-Stromversorgung für vielfältige Anwendungen NEW						
	DC 12 V / 2 A	1-phasig AC oder DC AC 120-240V (85...264V) DC 120-240V (110...275V)	25 x 100 x 88	6EP3321-7SB00-0AX0		
	DC 24 V / 1,3 A		25 x 100 x 88	6EP3331-7SB00-0AX0		
	DC 24 V / 2,5 A		40 x 100 x 88	6EP3332-7SB00-0AX0		
	DC 12 V / 7 A	1-phasig AC oder DC AC 120-240V (102...264V) DC 110-240V (99...275V)	35 x 135 x 125	6EP3323-7SB00-0AX0		
	DC 24 V / 3,7 A, NEC Class 2		35 x 135 x 125	6EP3333-7LB00-0AX0		
	DC 24 V / 5 A		35 x 135 x 125	6EP3333-7SB00-0AX0		
	DC 24 V / 5 A, EX	1-phasig AC oder DC AC 120-240V (102...264V) DC 110-240V (85...275V)	45 x 135 x 125	6EP3333-7SC00-0AX0		
	DC 12 V / 12 A		45 x 135 x 125	6EP3324-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 10 A		45 x 135 x 125	6EP3334-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 10 A, EX	3-phasig AC oder DC AC 400-500V (323...576V) ¹ DC 500-550V (450...600V) ²	45 x 135 x 125	6EP3334-7SC00-3AX0		
	DC 24 V / 20 A		70 x 135 x 155	6EP3336-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 20 A, EX		70 x 135 x 155	6EP3336-7SC00-3AX0		
	DC 48 V / 5 A	1) Betrieb an 2 Phasen unter folgenden Bedingungen zulässig: U _e > 360V; T _u < 60°C; max. 80% I _a nenn	45 x 135 x 125	6EP3344-7SB00-3AX0		
	DC 48 V / 10 A		70 x 135 x 155	6EP3346-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 5 A		35 x 135 x 125	6EP3433-7SB00-0AX0		
	DC 24 V / 5 A, EX	2) symmetrisch zu PE	35 x 135 x 125	6EP3433-7SC00-0AX0		
	DC 24 V / 10 A		45 x 135 x 155	6EP3434-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 10 A, EX		45 x 135 x 155	6EP3434-7SC00-3AX0		
	DC 24 V / 20 A	1) Betrieb an 2 Phasen unter folgenden Bedingungen zulässig: U _e > 360V; T _u < 60°C; max. 80% I _a nenn	70 x 135 x 155	6EP3436-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 20 A, EX		70 x 135 x 155	6EP3436-7SC00-3AX0		
	DC 24 V / 40 A		95 x 135 x 155	6EP3437-7SB00-3AX0		
	DC 24 V / 40 A, EX	2) symmetrisch zu PE	95 x 135 x 155	6EP3437-7SC00-3AX0		
	DC 48 V / 5 A		45 x 135 x 155	6EP3444-7SB00-3AX0		
	DC 48 V / 10 A		70 x 135 x 155	6EP3446-7SB00-3AX0		
	DC 48 V / 20 A		95 x 135 x 155	6EP3447-7SB00-3AX0		
Basic-Stromversorgungen						
LOGO!Power – Die flache Stromversorgung für Installationsverteiler						
	DC 5 V / 3 A	1 AC 100 – 240 V (AC 85 ... 264 V / DC 110 ... 300 V)	36 x 90 x 53	6EP3310-6SB00-0AY0		
	DC 5 V / 6,3 A		54 x 90 x 53	6EP3311-6SB00-0AY0		
	DC 12 V / 0,9 A		18 x 90 x 53	6EP3320-6SB00-0AY0		
	DC 12 V / 1,9 A		36 x 90 x 53	6EP3321-6SB00-0AY0		
	DC 12 V / 4,5 A		54 x 90 x 53	6EP3322-6SB00-0AY0		
	DC 15 V / 1,9 A		36 x 90 x 53	6EP3321-6SB10-0AY0		
	DC 15 V / 4 A		54 x 90 x 53	6EP3322-6SB10-0AY0		
	DC 24 V / 0,6 A		18 x 90 x 53	6EP3330-6SB00-0AY0		
	DC 24 V / 1,3 A		36 x 90 x 53	6EP3331-6SB00-0AY0		
	DC 24 V / 2,5 A		54 x 90 x 53	6EP3332-6SB00-0AY0		
	DC 24 V / 4 A		72 x 90 x 53	6EP3333-6SB00-0AY0		

Weitere Details verfügbar: Katalog KT10.1, Internet: www.siemens.com/sitop

SITOP Stromversorgung

	Ausgang	Eingang	Maße (B x H x T in mm)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.		
	Spannung / Strom	Nennbereich					
LOGO!Power – 24V / 4A mit ATEX-Zertifizierung							
	DC 24 V / 4 A	AC 100 / 240 V	72 x 90 x 53	6EP3333-6SC00-0AY0			
SITOP lite – Die preisgünstige Basis-Stromversorgung							
	DC 24 V / 2,5 A, PSU100L	1 AC 120/230 V (AC 93 ... 132 V / 187 ... 264 V)	32,5 x 125 x 120	6EP1332-1LB00			
	DC 24 V / 5 A, PSU100L		50 x 125 x 120	6EP1333-1LB00			
	DC 24 V / 10 A, PSU100L		70 x 125 x 120	6EP1334-1LB00			
	DC 24 V / 20 A, PSU100L	1 AC 120/240 V (AC 85 ... 264 V / DC 88 ... 370 V)	110 x 125 x 125	6EP1336-1LB00			
SITOP im SIMATIC Design							
	DC 24 V / 2,5, PM 1207	1 AC 120/230 V (AC 85 ... 132 V / 176 ... 264 V)	70 x 100 x 75	6EP1332-1SH71			
Selektivitätsmodule zur elektronischen Absicherung der DC 24V Verbraucherabzweige							
	Selektivitätsmodul NEW						
	PSE200U 4x 0.5-3A, SMK	DC 24V (DC 22...30V) max. 12A	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA11			
	PSE200U 4x 0.5-3A, EKM		72 x 80 x 72	6EP1961-2BA31			
	PSE200U 4x 0.5-3A, SMK NEC Class 2		72 x 80 x 72	6EP1961-2BA51			
	PSE200U 4x 0.5-3A, EKM NEC Class2		72 x 80 x 72	6EP1961-2BA61			
	PSE200U 4x 3-10A, SMK	DC 24V (DC 22...30V) max. 40A	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA21			
	PSE200U 4x 3-10A, EKM		72 x 80 x 72	6EP1961-2BA41			
	SEL1200 4x 2-10A	DC 24V (DC 20,4...30V) max. 40A	45 x 135 x 125	6EP4437-7FB00-3CX0			
	SEL1400 4x 2-10A		45 x 135 x 125	6EP4437-7EB00-3CX0			
	SEL1200 8x 1-5A		45 x 135 x 125	6EP4437-7FB00-3DX0			
	SEL1400 8x 1-5A		45 x 135 x 125	6EP4437-7EB00-3DX0			
	SEL1200 8x 2-10A	DC 24V (DC 20,4...30V) max. 60A	45 x 135 x 125	6EP4438-7FB00-3DX0			
	SEL1200 8x 2-10A, EX		45 x 135 x 125	6EP4438-7FC00-3DX0			
	SEL1400 8x 2-10A		45 x 135 x 125	6EP4438-7EB00-3DX0			
	SEL1400 8x 2-10A, EX		45 x 135 x 125	6EP4438-7EC00-3DX0			
	Ergänzungsmodule zur Erhöhung der Systemverfügbarkeit						
			SITOP Puffermodul				
BUF1200 24V / 40A / 300ms		DC 24 V – 28 V (DC 20 ... 30 V)	70 x 135 x 155	6EP4231-7HB00-0AX0			
BUF1200 24V / 40A / 300ms, EX			70 x 135 x 155	6EP4231-7HC00-0AX0			
SITOP Redundanzmodule NEW							
RED1200 2x 10A		DC 12 V / 24 V / 48 V (DC 10 ... 58 V)	35 x 135 x 125	6EP4346-7RB00-0AX0			
RED1200 2x 20A			45 x 135 x 125	6EP4437-7EB00-3CX0			
RED1200 2x 20A, EX			45 x 135 x 125	6EP4347-7RC00-0AX0			
RED1200 2x 40A	45 x 135 x 125		6EP4348-7RB00-0AX0				

PSE200U, SEL1400 = begrenzende Charakteristik; SEL1200 = schaltende Charakteristik
SMK = Summenmeldekontakt; EKM = Einzelkontaktmeldung

Weitere Details verfügbar: Katalog KT10.1, Internet: www.siemens.com/sitop

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen SITOP DC-USV

	Ausgang	Eingang	Maße (B x H x T in mm)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Spannung / Strom	Nennbereich			
DC-USV-Module SITOP UPS1600					
	UPS1600 24V / 10A, ohne Schnittstelle	DC 24V (DC 21...29V) I _{e nenn} : ca. 14A bei max. Ladestrom (3A)	50 x 139 x 125	6EP4134-3AB00-0AY0	
	UPS1600 24V / 10A, USB		50 x 139 x 125	6EP4134-3AB00-1AY0	
	UPS1600 24V / 10A, Ethernet/PROFINET		50 x 139 x 125	6EP4134-3AB00-2AY0	
	UPS1600 24V / 20A, ohne Schnittstelle	DC 24V (DC 21...29V) I _{e nenn} : ca. 25A bei max. Ladestrom (4A)	50 x 139 x 125	6EP4136-3AB00-0AY0	
	UPS1600 24V / 20A, EX, ohne Schnittstelle		50 x 139 x 125	6EP4136-3AB00-1AY0	
	UPS1600 24V / 20A, USB"		50 x 139 x 125	6EP4136-3AB00-2AY0	
	UPS1600 24V / 20A, Ethernet/PROFINET		50 x 139 x 125	6EP4136-3AC00-0AY0	
	UPS1600 24V / 20A, EX Ethernet/PROFINET		50 x 139 x 125	6EP4136-3AC00-2AY0	
	UPS1600 24V / 40A, ohne Schnittstelle	DC 24V (DC 21...29V) I _{e nenn} : ca. 46A bei max. Ladestrom (5A)	70 x 139 x 150	6EP4137-3AB00-0AY0	
	UPS1600 24V / 40A, USB		70 x 139 x 150	6EP4137-3AB00-1AY0	
	UPS1600 24V / 40A, Ethernet/PROFINET		70 x 139 x 150	6EP4137-3AB00-2AY0	
	Batteriemodule SITOP BAT1600				
	BAT1600 24 V / 2,5 Ah / Li	DC 24 V / max. 10 A	89 x 156 x 129	6EP4132-0JA00-0AY0	
	BAT1600 24 V / 2,5 Ah / Li vorbereitet für Luftfracht		89 x 156 x 129	6EP4132-0JA00-0AY0-ZA03	
	BAT1600 24 V / 3,2 Ah / Pb	DC 24V / max. 20A	89 x 156 x 169	6EP4133-0GA00-0AY0	
	BAT1600 24V / 3,2 Ah / Pb, EX		89 x 156 x 169	6EP4133-0GD00-0AY0	
	BAT1600 24 V / 7,5 Ah / Li	DC 24V / max. 40A	238 x 156 x 129	6EP4134-0JA00-0AY0	
	BAT1600 24 V / 7,5 Ah / Li vorbereitet für Luftfracht		238 x 156 x 129	6EP4134-0JA00-0AY0-ZA03	
	BAT1600 24 V / 12 Ah / Pb		225 x 156 x 138	6EP4135-0GE00-0AY0	
	BAT1600 24 V / 12 Ah / Pb, EX		225 x 156 x 138	6EP4135-0GL00-0AY0	
	BAT1600 24 V / 38 Ah / Pb		394 x 212 x 165	6EP4137-0GE00-0AY0	
	BAT1600 Batteriemonitor	Ersatzteil für BAT1600 38 Ah Pb	77 x 109 x 42	6EP4130-0GJ00-0AY0	
	BAT1600 Wandmontagesatz	für BAT1600 2,5 Ah Li / 3,2 Ah Pb / 7,5 Ah Li		6EP4990-0MK00-0XU0	

Weitere Details verfügbar: Katalog KT10.1, Internet: www.siemens.com/sitop

LOGO! 8

Logikmodul

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Basismodule mit Display			
	LOGO! 24CE 8DI / 4DO	6ED1052-1CC08-0BA1	
	LOGO! 12 / 24RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1MD08-0BA1	
	LOGO! 24RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1HB08-0BA1	
	LOGO! 230RCE 8DI / 4DO Relay	6ED1052-1FB08-0BA1	
Basismodule ohne Display			
	LOGO! 24CEo 8DI / 4DO	6ED1052-2CC08-0BA1	
	LOGO! 12 / 24RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2MD08-0BA1	
	LOGO! 24RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2HB08-0BA1	
	LOGO! 230RCEo 8DI / 4DO Relay	6ED1052-2FB08-0BA1	
Erweiterungsmodule digital			
	LOGO! DM8 24, 4DI / 4DO Transistor	6ED1055-1CB00-0BA2	
	LOGO! DM8 12 / 24R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1MB00-0BA2	
	LOGO! DM8 24R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1HB00-0BA2	
	LOGO! DM8 230R, 4DI / 4DO Relay	6ED1055-1FB00-0BA2	
	LOGO! DM16 24, 8DI / 8DO Transistor	6ED1055-1CB10-0BA2	
	LOGO! DM16 24R, 8DI / 8DO Relay	6ED1055-1NB10-0BA2	
	LOGO! DM16 230R, 8DI / 8DO Relay	6ED1055-1FB10-0BA2	
Erweiterungsmodule analog			
	LOGO! AM2, DC 12 ... 24 V, 2AE 0 ... 10 V or 0/4 ... 20 mA	6ED1055-1MA00-0BA2	
	LOGO! AM2 RTD, DC 12 ... 24 V, 2AE -50 ... 200 °C (Pt100 / 1000)	6ED1055-1MD00-0BA2	
	LOGO! AM2 AQ, 2AA DC 0 ... 10 V / 0/4 ... 20 mA	6ED1055-1MM00-0BA2	
Kommunikationsmodule, Vernetzung			
	LOGO! CSM 12 / 24, 4 Port Ethernet Switch	6GK7177-1MA20-0AA0	
	LOGO! CMK2000, KNX-Anbindung	6BK1700-0BA20-0AA0	
	LOGO! CMR2020, GSM/GPRS-Kommunikation	6GK7142-7BX00-0AX0	
	LOGO! CMR2040, LTE/GPRS-Kommunikation	6GK7142-7EX00-0AX0	
	LOGO! CIM Communication Interface Module für Logo! 8.3	6ED1055-5MC08-0BA1	
Zubehör / Accessories			
	LOGO! TDE Text Display	6ED1055-4MH08-0BA1	
	LOGO! ICL230	6EP4683-6LB00-0AY0	
Software			
	LOGO! Soft Comfort V8	6ED1058-0BA08-0YA1	
LOGO! Starter Kits			
	LOGO! Starter Kit 12 / 24 V mit LOGO! 12 / 24RCE + LOGO! Power 24 V 1.3	6ED1057-3BA01-0AA8	
	LOGO! Starter Kit 230 V mit LOGO! 230RCE	6ED1057-3BA03-0AA8	
	LOGO! TDE Starter Kit mit LOGO! 12 / 24RCEo + LOGO! TDE + LOGO! Power 24 V 1.3	6ED1057-3BA11-0AA8	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.com/logo

SIMATIC S7-1200

Basic Controller

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
CPU			
	CPU 1211C AC / DC / Rly	6ES7211-1BE40-0XB0	
	CPU 1211C DC / DC / DC	6ES7211-1AE40-0XB0	
	CPU 1211C DC / DC / Rly	6ES7211-1HE40-0XB0	
	CPU 1212C AC / DC / Rly	6ES7212-1BE40-0XB0	
	CPU 1212C DC / DC / DC	6ES7212-1AE40-0XB0	
	CPU 1212C DC / DC / Rly	6ES7212-1HE40-0XB0	
	CPU 1214C AC / DC / Rly	6ES7214-1BG40-0XB0	
	CPU 1214C DC / DC / DC	6ES7214-1AG40-0XB0	
	CPU 1214C DC / DC / Rly	6ES7214-1HG40-0XB0	
	CPU 1215C AC / DC / Rly	6ES7215-1BG40-0XB0	
	CPU 1215C DC / DC / DC	6ES7215-1AG40-0XB0	
	CPU 1215C DC / DC / Rly	6ES7215-1HG40-0XB0	
	CPU 1217C DC / DC / DC	6ES7217-1AG40-0XB0	
Erweiterungsmodule digital			
	Eingangsmodul 8xDC	6ES7221-1BF32-0XB0	
	Eingangsmodul 16xDC	6ES7221-1BH32-0XB0	
	Ausgangsmodul 8xDC	6ES7222-1BF32-0XB0	
	Ausgangsmodul 16xDC	6ES7222-1BH32-0XB0	
	Ausgangsmodul 8xRly	6ES7222-1HF32-0XB0	
	Ausgangsmodul 16xRly	6ES7222-1HH32-0XB0	
	Ein-/Ausgangsmodul 8xDI	6ES7223-1BH32-0XB0	
	Ein-/Ausgangsmodul 16xDI	6ES7223-1BL32-0XB0	
	Ein-/Ausgangsmodul 8xDI	6ES7223-1PH32-0XB0	
	Ein-/Ausgangsmodul 16xDI	6ES7223-1PL32-0XB0	
Erweiterungsmodule analog			
	Analogeingangsmodul 4x AI 13 Bit	6ES7231-4HD32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 4 x AI 16 Bit	6ES7231-5ND32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 8 x AI 13 Bit	6ES7231-4HF32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 4 x AI RTD 16 Bit	6ES7231-5PD32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 8 x AI RTD 16 Bit	6ES7231-5PF32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 4 x AI TC 16 Bit	6ES7231-5QD32-0XB0	
	Analogeingangsmodul 8 x AI TC 16 Bit	6ES7231-5QF32-0XB0	
	Analogausgangsmodul 2 x AO 14 Bit	6ES7232-4HB32-0XB0	
	Analogausgangsmodul 4 x AO 14 Bit	6ES7232-4HD32-0XB0	
	Analogein- / Ausgangsmodul / 4 x AI 13 Bit	6ES7234-4HE32-0XB0	
	Energiemessmodul 480 V AC	6ES7238-5XA32-0XB0	
Kommunikation			
	4 Port RJ-45 Ethernet Switch	6GK7277-1AA10-0AA0	
	Kommunikationsmodul CM 1243-5 PROFIBUS DP Master-Baugruppe	6GK7243-5DX30-0XE0	
	Kommunikationsmodul CM 1242-5 PROFIBUS DP Slave-Baugruppe	6GK7242-5DX30-0XE0	

Weitere Details verfügbar: Katalog ST 70, Internet: www.siemens.com/s7-1200

SIMATIC S7-1200

Basic Controller

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Erweiterungsmodule			
	Eingangsmodul 4xDI 5V DC 200 kHz	6ES7221-3AD30-0XB0	
	Eingangsmodul 4xDI 24V DC 200 kHz	6ES7221-3BD30-0XB0	
	Ausgangsmodul 4xDO 5 V 200 kHz	6ES7222-1AD30-0XB0	
	Ausgangsmodul 4xDO 24 V 200 kHz	6ES7222-1BD30-0XB0	
	Ein- / Ausgangsmodul 2xDI / 2xDO	6ES7223-0BD30-0XB0	
	Ein- / Ausgangsmodul 2xDI / 2xDO 5 V 200 kHz	6ES7223-3AD30-0XB0	
	Ein- / Ausgangsmodul 2xDI / 2xDO 24 VDC 200 kHz	6ES7223-3BD30-0XB0	
	Analogeingangsmodul 1 x AI 12 Bit ± 10 V, ± 5 V, ± 2.5 oder 0 bis 20 mA	6ES7231-4HA30-0XB0	
	Analogeingangsmodul 1 x AI RTD	6ES7231-5PA30-0XB0	
	Analogeingangsmodul 1 x AI TC	6ES7231-5QA30-0XB0	
	Analogausgangsmodul 1 x AO 12 Bit ± 10 V oder 0 bis 20 mA	6ES7232-4HA30-0XB0	

Zubehör

	1214C / 1215C Simulator	6ES7274-1XH30-0XA0	
	1211C / 1212C Simulator	6ES7274-1XF30-0XA0	
	SIMATIC Speicherkarte 4 MB	6ES7954-8LC03-0AA0	
	SIMATIC Speicherkarte 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	
	SIMATIC Speicherkarte 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	
	Power Module 2,5 Amp	6EP1 332-1SH71	

Software

	SIMATIC STEP7 Basic V17	6ES7822-0AA07-0YA5	
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Basic V11 ... V14 → V17 Floating License	6ES7822-0AA07-0YE5	

Starter Kits

	CPU 1212C AC / DC / Rly + Step7 Basic	6ES7212-1BE34-4YB0	
	CPU 1212C AC / DC / Rly + HMI KP300, Step7 Basic	6AV6651-7HA02-3AA4	
	CPU 1212C AC / DC / Rly + HMI KTP400, Step7 Basic	6AV6651-7KA02-3AA4	
	CPU 1212C AC / Rly + HMI KTP700, Step7 Basic	6AV6651-7DA02-3AA4	

SIMATIC HMI

	Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Basic Panels			
	KP300 Basic mono PN	6AV6647-0AH11-3AX1	
	KTP400 Basic color PN	6AV2123-2DB03-0AX0	
	KTP700 Basic color PN	6AV2123-2GB03-0AX0	
	KTP900 Basic color PN	6AV2123-2JB03-0AX0	
Software			
	SIMATIC WinCC Basic V17	6AV2100-0AA07-0AA5	
	Upgrade SIMATIC WinCC Basic V11 ... V14 → V17	6AV2100-3AA07-0AE5	

Weitere Details verfügbar: Katalog ST 70 , Internet: www.siemens.com/s7-1200, www.siemens.com/basic-panels

SIMATIC NET

	Beschreibung	Ports		Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		el.	opt.			
Compact Switch Module – Mehr Anschluss an die SIMATIC						
	LOGO! CSM 12/24	4		71,5 x 90 x 58,2	6GK7177-1MA20-0AA0	
	CSM 1277	4		45 x 100 x 75	6GK7277-1AA10-0AA0	
SCALANCE XB-000 – Einfach, platzsparend, industrietauglich						
	SCALANCE XB005	5		45 x 100 x 87	6GK5005-0BA00-1AB2	
	SCALANCE XB008	8		45 x 100 x 87	6GK5008-0BA10-1AB2	
	SCALANCE XB004-1	4	1	45 x 100 x 87	6GK5004-1BD00-1AB2	
	SCALANCE XB004-2	4	2	45 x 100 x 87	6GK5004-2BD00-1AB2	
	SCALANCE XB004-1LD	4	1	45 x 100 x 87	6GK5004-1BF00-1AB2	
	SCALANCE XB004-1G	4	1	45 x 100 x 87	6GK5004-1GL10-1AB2	
	SCALANCE XB004-1LDG	4	1	45 x 100 x 87	6GK5004-1GM10-1AB2	
	SCALANCE XB005G	5		45 x 100 x 87	6GK5005-0GA10-1AB2	
	SCALANCE XB008G	8		45 x 100 x 87	6GK5008-0GA10-1AB2	
SCALANCE X-000, X-100 – Voll industrietaugliche Basic-Ausführung						
	SCALANCE X005	5		40 x 125 x 124	6GK5005-0BA10-1AA3	
	SCALANCE X005EEC	5		40 x 125 x 124	6GK5005-0BA10-1CA3	
	SCALANCE X108-PoE	8		60 x 125 x 124	6GK5108-0PA00-2AA3	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/switches

SIMATIC NET

	Beschreibung	Ports		Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		el.	opt.			
SCALANCE XB-100, XB-100, Unmanaged Switch-Produktlinie für Industrie und Gebäude						
	SCALANCE XB108-2 Multimode	8	2x ST / BFOC	120 x 117 x 109	6GK5108-2BB00-2AB2	
			2x SC	120 x 117 x 109	6GK5108-2BD00-2AB2	
	SCALANCE XB112	12		80 x 117 x 109	6GK5112-0BA00-2AB2	
	SCALANCE XB116	16		80 x 117 x 109	6GK5116-0BA00-2AB2	
	SCALANCE XB124	24		120 x 117 x 109	6GK5124-0BA00-2AB2	
SCALANCE XC-100, XC-100, industrieller kompakter unmanaged Switch im S7-1500 Design						
	SCALANCE XC106-2, Multimode	6	2x ST / BFOC	60 x 147 x 125	6GK5106-2BB00-2AC2	
			2x SC	60 x 147 x 125	6GK5106-2BD00-2AC2	
	SCALANCE XC108	8		60 x 147 x 125	6GK5108-0BA00-2AC2	
	SCALANCE XC116	16		120 x 147 x 125	6GK5116-0BA00-2AC2	
	SCALANCE XC124	24		120 x 147 x 125	6GK5124-0BA00-2AC2	
SCALANCE XR-100WG, XR-100WG, kostenoptimierter unmanaged 19"-Rackswitch (Work Group)						
	SCALANCE XR124WG (DC 24V)	24		483 x 44 x 177	6GK5124-0BA00-2AR3	
	SCALANCE XR124WG (AC 230V)	24		483 x 44 x 177	6GK5124-0BA00-3AR3	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/switches

	Beschreibung	Ports		Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		el.	opt.			
SCALANCE XB-200 – Für PROFINET und EtherNet / IP						
	SCALANCE XB208 PROFINET	8		40 x 117 x 109	6GK5208-0BA00-2AB2	
	SCALANCE XB208 EtherNet / IP				6GK5208-0BA00-2TB2	
	SCALANCE XB205-3 PROFINET	5	3 x SC	80 x 118 x 110	6GK5205-3BD00-2AB2	
	SCALANCE XB205-3 EtherNet / IP				6GK5205-3BD00-2TB2	
	SCALANCE XB205-3 PROFINET	5	3 x ST / BFOC	80 x 119 x 111	6GK5205-3BB00-2AB2	
	SCALANCE XB205-3 EtherNet / IP				6GK5205-3BB00-2TB2	
	SCALANCE XB205-3LD PROFINET	5	3 x SC	80 x 120 x 112	6GK5205-3BF00-2AB2	
	SCALANCE XB205-3LD EtherNet / IP				6GK5205-3BF00-2TB2	
	SCALANCE XB216 PROFINET	16		80 x 117 x 109	6GK5216-0BA00-2AB2	
	SCALANCE XB216 EtherNet / IP				6GK5216-0BA00-2TB2	
	SCALANCE XB213-3 PROFINET	13	3x ST / BFOC	120 x 117 x 109	6GK5213-3BB00-2AB2	
	SCALANCE XB213-3 EtherNet / IP				6GK5213-3BB00-2TB2	
	SCALANCE XB213-3 PROFINET	13	3x SC	120 x 117 x 109	6GK5213-3BD00-2AB2	
	SCALANCE XB213-3 EtherNet / IP				6GK5213-3BD00-2TB2	
	SCALANCE XB213-3LD PROFINET	13	3x SC	120 x 117 x 109	6GK5213-3BF00-2AB2	
	SCALANCE XB213-3LD EtherNet / IP				6GK5213-3BF00-2TB2	
SCALANCE XC-200 – Komfortable Universalisten						
	SCALANCE XC206-2, Multimode, max. 5 km	6	2x ST / BFOC	60 x 147 x 125	6GK5206-2BB00-2AC2	
			2x SC		6GK5206-2BD00-2AC2	
	SCALANCE XC206-2SFP	6	2x LC		6GK5206-2BS00-2AC2	
	SCALANCE XC208	8			6GK5208-0BA00-2AC2	
	SCALANCE XC216	16		120 x 147 x 125	6GK5216-0BA00-2AC2	
	XC206-2G PoE	6	2xLC	147 x 100 x 125	6GK5206-2RS00-2AC2	
	XC208G PoE	8			6GK5208-0RA00-2AC2	
	XC206-2G PoE (54 V)	6	2xLC	147 x 60 x 125	6GK5206-2RS00-5AC2	
	XC206-2G PoE EEC (54 V)	6	2xLC		6GK5206-2RS00-5FC2	
	XC208G PoE (54 V)	8			6GK5208-0RA00-5AC2	
	SCALANCE XC224	24			6GK5224-0BA00-2AC2	
	SCALANCE XC206-2SFP G	6	2x SFP	60 x 147 x 125	6GK5206-2GS00-2AC2	
	SCALANCE XC206-2SFP G (E/IP)	6			6GK5206-2GS00-2TC2	
	SCALANCE XC208G	8			6GK5208-0GA00-2AC2	
	SCALANCE XC208G	8			6GK5208-0GA00-2TC2	
	SCALANCE XC216-4C	16	4x SFP	140 x 147 x 125	6GK5216-4BS00-2AC2	
	SCALANCE XC216-4C G	16			6GK5216-4GS00-2AC2	
	SCALANCE XC216-4C G (E/IP)	16			6GK5216-4GS00-2TC2	
	SCALANCE XC224-4C G	24			6GK5224-4GS00-2AC2	
	SCALANCE XC224-4C G (E/IP)	24			6GK5224-4GS00-2TC2	
	SCALANCE XC206-2SFP EEC	6	2x SFP	60 x 147 x 125	6GK5206-2BS00-2FC2	
	SCALANCE XC206-2SFP G EEC	6			6GK5206-2GS00-2FC2	
	SCALANCE XC208 EEC	8			6GK5208-0BA00-2FC2	
	SCALANCE XC208G EEC	8			6GK5208-0GA00-2FC2	
	SCALANCE XC216-4C EEC	16	4x SFP	140 x 147 x 125	6GK5216-4BS00-2FC2	
	SCALANCE XC216-4C G EEC	16			6GK5216-4GS00-2FC2	
	SCALANCE XC224-4C G EEC	24			6GK5224-4GS00-2FC2	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/switches

SIMATIC NET

	Beschreibung	Ports		Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		el.	opt.			
SCALANCE XP-200 – Einsatz außerhalb des Schaltschranks						
	SCALANCE XP208	8x M12		200 x 200 x 49	6GK5208-0HA00-2AS6	
	SCALANCE XP208POE EEC				6GK5208-0UA00-5ES6	
	SCALANCE XP216	16x M12	280 x 200 x 49	6GK5216-0HA00-2AS6		
	SCALANCE XP216POE EEC			6GK5216-0UA00-5ES6		
Empfohlene Power Supplies für DC 54 V:						
	Beschreibung	Eingang/ Ausgang	Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
	SITOP PSU100E	Eingang: AC 120 / 230 V Ausgang: DC 48 V/5 A	125 x 42 x 125	6EP3344-0SB00-0AY0		
	RUGGEDCOM RPS1300	PoE Strom- versorgung Eingang: AC 120/230 V, Ausgang: DC 54 V / 2,6 A	125 x 42 x 125	6GK6000-8HS01-0AA0		
SCALANCE XF-200 – Leistungsstark und flach, ET 200SP Design						
	SCALANCE XF204-2BA	über BusAdapter konfigurierbar		100x 117x 74	6GK5204-2AA00-2GF2	
	SCALANCE XF204	4			6GK5204-0BA00-2GF2	
	BusAdapter BU 2xRJ45VD HA	2			6GK5991-2VA00-8AA2	
	SIPLUS BusAdapter BA 2xSC RJ PN		2		6AG1193-6AP00-2AA0	
	BusAdapter BA 2xRJ45 HA	2			6DL1193-6AR00-0AA0	
SCALANCE TAP – Netzwerk-Diagnose						
	SCALANCE TAP104	2x Daten-Ports (RJ45), 2x Tap-Ports (RJ11) Hinweis: Dies ist <u>kein</u> Switch!	35 x 152 x 135	6GK5104-0BA00-1SA2		

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/switches

SIMATIC NET

	Beschreibung	Einsatzmöglichkeit	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Industrial Ethernet FastConnect Leitungen und Steckverbinder 2 x 2 (Meterware)					
	Standard Cable GP	für feste Verlegung		6XV1840-2AH10	
	Flexible Cable GP	für gelegentliche Bewegung		6XV1870-2B	
	Ground Cable GP	zur Verlegung im Erdreich		6XV1871-2G	
	Connecting Cable RJ45	vorkonfektioniert mit zwei IE FC RJ45 Steckern		6XV1871-5BH10	
	Torsion Cable	Robotereinsatz		6XV1870-2F	
	Trailing Cable	für Schleppketteneinsatz		6XV1840-3AH10	
	RJ45 Plug 180	180° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-1BB10-2AA0	
			10 Stück	6GK1901-1BB10-2AB0	
			50 Stück	6GK1901-1BB10-2AE0	
	RJ45 Plug 90	90° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-1BB20-2AA0	
			10 Stück	6GK1901-1BB20-2AB0	
			50 Stück	6GK1901-1BB20-2AE0	
	RJ45 Plug 145	145° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-1BB30-0AA0	
			10 Stück	6GK1901-1BB30-0AB0	
50 Stück			6GK1901-1BB30-0AE0		
M12 Plug PRO	180° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-0DB20-6AA0		
		8 Stück	6GK1901-0DB20-6AA8		
Industrial Ethernet FastConnect Leitungen und Steckverbinder 4 x 2 (Meterware)					
	Standard Cable GP	für feste Verlegung		6XV1878-2A	
	Flexible Cable GP	für gelegentliche Bewegung		6XV1878-2B	
	RJ45 Plug	145° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-1BB12-2AA0	
			10 Stück	6GK1901-1BB12-2AB0	
			50 Stück	6GK1901-1BB12-2AE0	
	M12 Plug PRO	180° Kabelabgang	1 Stück	6GK1901-0DB30-6AA0	
			8 Stück	6GK1901-0DB30-6AA8	
Industrial Ethernet FastConnect Stripping Tool					
	Abisolierwerkzeug für IE FC-Leitungen 2 x 2 und 4 x 2			6GK1901- 1GA00	

Weitere Informationen zum FastConnect Spektrum finden Sie in der Bestellübersicht „Verkabelungstechnik für Kommunikationsnetzwerke in der Industrie“
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109766358/IE_Verkabelungstechnik_DE_Web.pdf

SIMATIC NET

	Beschreibung	Einsatzmöglichkeit	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
PROFIBUS FastConnect Leitungen und Steckverbinder					
	Standard Cable GP	für feste Verlegung		6XV1830-0EH10	
	Trailing Cable	für Schleppketteneinsatz		6XV1830-3EH10	
	Torsion Cable	Robotereinsatz		6XV1830-0PH10	
	Ground Cable	für Erdverlegung		6XV1830-3FH10	
	Busanschlussstecker RS 485	180° Kabelabgang	1 Stück	6GK1500-0FC10	
	M12 Cable Connector PRO		5 Stück	6GK1905-0EB10	
	M12 Plug PRO		5 Stück	6GK1905-0EA10	
PROFIBUS FastConnect Stripping Tool					
	Abisolierwerkzeug			6GK1905-6AA00	

Weitere Informationen zum FastConnect Spektrum finden Sie in der Bestellübersicht „Verkabelungstechnik für Kommunikationsnetzwerke in der Industrie“
<https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109766358/IE/VerkabelungstechnikDEWeb.pdf>

	Beschreibung	Anschlüsse			Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		Funk-Interf.	IE	Antennen			
IWLAN – Direct Access Points IEEE 802.11ac SCALANCE W1750D							
	SCALANCE W1750D-2IA RJ45	2	2x RJ45	2x 4 intern	Innenbereich	6GK5750-2HX01-1AA0	
IWLAN – Access Points IEEE 802.11ac SCALANCE W17883							
	SCALANCE W1788-1 M12	1	2x M12	4xN-Connect	Innenbereich	6GK5788-1GY01-0AA0	
	SCALANCE W1788-2 M12	2	2x M12	8xN-Connect	Innenbereich	6GK5788-2GY01-0AA0	
	SCALANCE W1788-2IA M12	2	2x M12	8xintern	Innenbereich	6GK5788-2HY01-0AA0	
	SCALANCE W1788-2 M12 EEC	2	2x M12	8xN-Connect	Für erweiterte Umgebungsbedingungen	6GK5788-2GY01-0TA0	
IWLAN – Access Points IEEE 802.11n SCALANCE W780, W770, W760							
	SCALANCE W788-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	Schaltschrank	6GK5788-1FC00-0AA0	
	SCALANCE W788-2 RJ45	2	2x RJ45	6x R-SMA		6GK5788-2FC00-0AA0	
	SCALANCE W788-1 M12	1	1x M12	3x N-Connect	Innenbereich	6GK5788-1GD00-0AA0	
	SCALANCE W788-2 M12	2	2x M12	6x N-Connect		6GK5788-2GD00-0AA0	
	SCALANCE W788-2 M12 EEC	2	1x M12	6x N-Connect	Für erweiterte Umgebungsbedingungen	6GK5788-2GD00-0TA0	
	SCALANCE W786-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	Außenbereich	6GK5786-1FC00-0AA0	
	SCALANCE W786-2 RJ45	2	2x RJ45	6x R-SMA		6GK5786-2FC00-0AA0	
	SCALANCE W786-2IA RJ45	2	2x IA RJ45	6x intern		6GK5786-2HC00-0AA0	
	SCALANCE W786-2 SFP	2	2x SFP	6x R-SMA		6GK5786-2FE00-0AA0	
	SCALANCE W778-1 M12	1	2 X M12	2xN-Connect	Innenbereich	6GK5778-1GY00-AA0	
	SCALANCE W778-1 M12 EEC	1	2 X M12	2xN-Connect	Für erweiterte Umgebungsbedingungen	6GK5778-1GY00-0TA0	
	SCALANCE W774-1 RJ45	1	2x RJ45	2x R-SMA	Schaltschrank	6GK5774-1FX00-0AA0	
	SCALANCE W774-1 M12 EEC	1	2x M12	2 R-SMA	Für erweiterte Umgebungsbedingungen	6GK5774-1FY00-0TA0	
	SCALANCE W761-1 RJ45	1	1x RJ45	1x R-SMA	Schaltschrank	6GK5761-1FC00-0AA0	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/iwlan

SIMATIC NET

	Beschreibung	Anschlüsse			Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
		Funk-Interf.	IE	Antennen				
	SCALANCE W1748-1 M12	1	2x M12	4x N-Connect	Innenbereich	6GK5748-1GY01-0AA0		
IWLAN – Client Modules IEEE 802.11n SCALANCE W740, W730, W720								
	SCALANCE W748-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	Schaltschrank	6GK5748-1FC00-0AA0		
	SCALANCE W748-1 M12	1	1x M12	3x N-Connect	Innenbereich	6GK5748-1GD00-0AA0		
	SCALANCE W734-1 RJ45	1	2x RJ45	2x R-SMA	Schaltschrank	6GK5734-1FX00-0AA0		
	SCALANCE W738-1 M12	1	2x M12	2x N-Connect	Außenbereich	6GK5738-1GY00-0AA0		
	SCALANCE W721-2 RJ45	1	1x RJ45	1x R-SMA	Schaltschrank	6GK5721-1FC00-0AA0		
	SCALANCE W722-1 RJ45	1				6GK5722-1FC00-0AA0		
IWLAN – Antennen								
	ANT 795-4MA	1x R-SMA male, winkelbar		Omnidirektional Char.	Direkt an SCALANCE W	6GK5795-4MA00-0AA3		
	ANT795-4MB					6GK5795-4MB00-0AA0		
	ANT 795-4MC	1x N-Connect female, gerade	Wand- oder Mastmontage			6GK5795-4MC00-0AA3		
	ANT 795-4MD	1x N-Connect female, 90°				6GK5795-4MD00-0AA3		
	ANT 795-4MX	1x N-Connect male, gerade				6GK5795-4MX00-0AA0		
	ANT 792-6MN	1x N-Connect female			6GK5792-6MN00-0AA6			
	ANT795-6MP				6GK5792-6MN00-0AA6			
	ANT 795-4MN		Dach- oder Deckenmontage		6GK5795-6MN10-0AA6			
	Mounting Kit für ANT795-6MN	Inkl. Kunststoffring und N/N-Winkeladapter			6GK5795-6MN01-0AA6			
	ANT 795-6MT	3x QMA female	gerichtete Antennen			6GK5795-6MT00-0AA0		
	ANT 795-6DC	1x N-Connect female		6GK5795-6DC00-0AA0				
	ANT 793-6DG	2x N-Connect female		6GK5793-6DG00-0AA0				
	ANT 792-8DN	1x N-Connect female		6GK5792-8DN00-0AA6				
	ANT 793-8DJ	2x N-Connect female		6GK5793-8DJ00-0AA0				
	ANT 793-8DK			6GK5793-8DK00-0AA0				
	ANT793-8DP	1x N-Connect female		6GK5793-8DP00-0AA0				
	ANT793-8DL	2x N-Connect female		6GK5793-8DL00-0AA0				
	ANT7 92-4DN	1x N-Connect female		Für Rcoax-Systeme		Senkrecht auf Rcoax-Leitung gerichtet	6GK5792-4DN00-0AA6	
	ANT 793-4MN						6GK5793-4MN00-0AA6	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/iwlan

SIMATIC NET

	Beschreibung	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
IWLAN – PLUGs				
	SCALANCE CLP 2GB	Wechselmedium für die Familie SCALANCE W-1700 zum einfachen Gerätetausch im Fehlerfall	6GK1900-0UB00-0AA0	
	C-PLUG	Wechselmedium zum einfachen Tausch der Geräte im Fehlerfall	6GK1900-0AB10	
	KEY-PLUG W780 iFeatures	Wechselmedium zum Nachrüsten der Zusatzfunktion im Access Point Modus	6GK5907-4PA00	
	KEY-PLUG W740 iFeatures	Wechselmedium zum Nachrüsten der Zusatzfunktion im Client-Modus	6GK5907-8PA00	
	KEY-PLUG W700 Security	Wechselmedium für die Familie SCALANCE W-700 zum Nachrüsten von Zusatzfunktionen (Security) im Access Point-Modus	6GK5907-0PA00	
IWLAN – Zubehör				
	Profi Ischienenmontageset SCALANCE W1780	Für die Montage von SCALANCE W1780-Produkten auf S7-300- und S7-1500-Profi Ischienen	6GK5798-8MS00-0AA0	
	Wandmontageset SCALANCE W1780	Für die Wand- und Deckenmontage von SCALANCE W1780- Produkten	6GK5798-8MW00-0AA0	
	Montageset für SCALANCE W1750D-2IA RJ45	Für die Wandmontage des Direct Access Points SCALANCE W1750D	6GK5798-8MM00-0AA1	
	Montageset MS1	Für SCALANCE W786-Produkte auf S7-300-Profil-schiene oder 35 mm-DIN-Hutschiene	6GK5798-8MG00-0AA0	
	Hutschienen Montage-Adapter	Für SCALANCE W788 M12 und SCALANCE W788 RJ45	6GK5798-8ML00-0AB3	
	Power M12 Plug PRO	3x M12-Steckverbinder zum Anschluss von Strom-versorgung an SCALANCE W-700 M12-Geräten	6GK1907-0DC10-6AA3	
IWLAN – Stromversorgungen für SCALANCE W786				
	PS791-2DC	DC 12 ... 24 V für den direkten Einbau	6GK5791-2DC00-0AA0	
	PS791-2AC	AC 90 ... 240 V für den direkten Einbau	6GK5791-2AC00-0AA0	
IWLAN – RCoax-Systeme				
	RCoax Cable 1m	1x N-Connect female, Frequenz: 2,4 GHz	6XV1875-2A	
		1x N-Connect female, Frequenz: 5 GHz	6XV1875-2D	
	RCoax N-Connect Stripping Tool	1 Stück	6GK1901-1PH00	
	RCoax N-Connect Female Connector On-Site-Assembly	1 Stück	6GK5798-0CN00-0AA0	
	RCoax Cable Clip 1/2"	10 Stück	6GK5798-8MB00-0AC1	
	RCoax Cable Clip 1/2"	100 Stück	6GK5798-8MB00-0AM1	
	RCoax Threaded Washer M 6 for Cable Clip 1/2"	10 Stück	6GK5798-8MC00-0AC1	
	RCoax Threaded Washer M 6 for Cable Clip 1/2"	100 Stück	6GK5798-8MC00-0AM1	
	RCoax Spacer 85 mm	10 Stück	6GK5798-8MD00-0AC1	
	RCoax Spacer 85 mm	100 Stück	6GK5798-8MD00-0AM1	

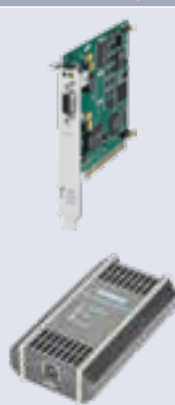
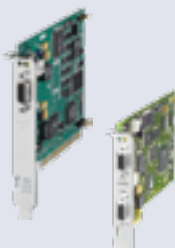
Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/iwlan

SIMATIC NET

	Beschreibung	Frequenz	Liefermenge	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
IWLAN – Verkabelungstechnik					
	N-Connect/R-SMA Male/Male Flexible Connection Cable	0 ... 6 GHz	0,3 m	6XV1875-5CE30	
			1 m	6XV1875-5CH10	
			2 m	6XV1875-5CH20	
			5 m	6XV1875-5CH50	
			10 m	6XV1875-5CN10	
	N-Connect/R-SMA Male/Male Flexible Connection Cable Bahnanwendungen	0 ... 6 GHz	1 m	6XV1875-5TH10	
			2 m	6XV1875-5TH20	
			5 m	6XV1875-5TH50	
	N-Connect Male/Male Flexible Connection Cable	0 ... 6 GHz	1 m	6XV1875-5AH10	
			2 m	6XV1875-5AH20	
			5 m	6XV1875-5AH50	
			10 m	6XV1875-5AN10	
	N-Connect Male/Male Flexible Connection Cable Bahnanwendungen	0 ... 6 GHz	1 m	6XV1875-5SH10	
			2 m	6XV1875-5SH20	
			5 m	6XV1875-5SH50	
	R-SMA/SMA Male/Male Flexible Connection Cable	0 ... 6 GHz	0,3 m	6XV1875-5DE30	
			2 m	6XV1875-5DH20	
	QMA/N-Connect Male/Female Flexible Connection Cable	0 ... 6 GHz	3x 1 m	6XV1875-5JH10	
	QMA/N-Connect Male/Female Flexible Connection Cable Bahnanwendungen	0 ... 6 GHz	1 m	6XV1875-5VH10	
	N-Connect Male Termination Impedance TI795-1N	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5795-1TN00-1AA0	
	R-SMA Male Termination Impedance TI975-1R	0 ... 6 GHz	3 Stück	6GK5795-1TR10-0AA6	
	Lightning Protector LP798-1N	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-2LP00-2AA6	
	Lightning Protector LP798-2N	2 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-2LP10-2AA6	
	N-Connect Female Power Splitter	2,4 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-0SN00-0EA0	
	N-Connect Male/Male Coupler	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-0CP00-1AA0	
	N-Connect Male/Female Dämpfungsglied 10dB	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-0AP00-4CA0	
	N-Connect Female / Female Schrankdurchführung	0 ... 11 GHz	1 Stück	6GK5798-2PP00-2AA6	
	N-Connect/SMA Female/Female Schrankdurchführung	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-0PT00-2AA0	
	R-SMA Male/Female Winkeladapter	0 ... 6 GHz	1 Stück	6GK5798-1CS00-4AA0	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/iwlan

SIMATIC NET

	Beschreibung	Kartentyp	Technologie	Anschlüsse	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
PROFINET/Industrial Ethernet – Systemanschluss für PG/PC						
	CP 1604	PCI / 104-Plus	PROFINET	4-Port	6GK1160-4AA01	
	CP 1616	PCI-card	PROFINET	4-Port-(RJ45)	6GK1161-6AA02	
	CP 1623	PCI-Express x1-card	Industrial Ethernet	2-Port-(RJ45)	6GK1162-3AA00	
	CP1628		Industrial Ethernet mit integr. Security		6GK1162-8AA00	
PROFIBUS DP – Systemanschluss für PG/PC Softnet						
	CP 5612	PCI-card	PROFIBUS	1x mal	6GK1561-2AA00	
	CP 5622	PCI Express x1-card			6GK1562-2AA00	
	CP 5711	USB-Adapter			6GK1571-1AA00	
	PC Adapter USB A2	USB-Adapter			6GK1571-0BA00-0AA0	
		Hutschienenhalterung	für CP 5711 und CP 5711 MPI			6GK1571-1AA00-0AH0
Systemanschluss für PG/PC Hardnet						
	CP 5613 A3	PCI-card	PROFIBUS inkl. Software mit NCM PC	1x mal	6GK1561-3AA02	
	CP 5614 A3			2x mal Master-Slave	6GK1561-4AA02	
	CP 5623	PCI-Express x1-card		1x mal	6GK1562-3AA00	
	CP 5624			2x mal Master-Slave	6GK1562-4AA00	
	Beschreibung	Netztyp 1	Netztyp 2	Schnittstellen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Industrial Remote Communication						
	M874-3: 3G (Drahtlos)	Industrial Ethernet	UMTS (HSPA+)	Anzahl der el. Anschlüsse: 2x RJ45 Ports, 1x SMA	6GK5874-3AA00-2AA2	
	M874-2: 2,5G (Drahtlos)		GSM (GPRS,EDGE)		6GK5874-2AA00-2AA2	
	M876-3		UMTS (HSPA+)	Anzahl der el. Anschlüsse: 4x RJ45 Ports	6GK5876-3AA02-2BA2	
	M876-4 (EU)		LTE		6GK5876-4AA00-2BA2	
	M876-4 (NAM)				6GK5876-4AA00-2DA2	
	SCALANCE M826-2		2-Draht (SHDSL)	Anzahl der el. Anschlüsse: 4x RJ45 Ports	6GK5826-2AB00-2AB2	
	SCALANCE M804PB		PROFIBUS / MPI	Anzahl der el. Anschlüsse: 2x RJ45 Ports, 1x RS485	6GK5804-0AP00-2AA2	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/iwlan, www.siemens.de/industrial-communication

SIMATIC NET

	Beschreibung	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Industrial Remote Communication				
  	SCALANCE S615	LAN-Router zum Schutz von Netzen in der Automatisierung (Firewall, VPN, ...)	6GK5615-0AA00-2AA2	
	LOGO! CMR2020	Kommunikationsmodul zum Anschluss LOGO! an GSM / GPRS-Netz und GPS	6GK7142-7BX00-0AX0	
	LOGO! CMR2040	Kommunikationsmodul zum Anschluss LOGO! an LTE-Netz und GPS	6GK7142-7EX00-0AX0	
	CP 1242-7 V2	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 an GSM/GPRS-Netz	6GK7242-7KX31-0XE0	
	CP 1243-1	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 als zusätzliche Ethernet Schnittstelle	6GK7243-1BX30-0XE0	
	CP 1243-1 DNP3	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 an Leitstelle mit DNP3-Protokoll	6GK7243-1JX30-0XE0	
	CP 1243-1 IEC	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 an Leitstelle mit Protokoll IEC 60870-5-104	6GK7243-1PX30-0XE0	
	CP 1243-7 LTE EU	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 an LTE-Netz (EU)	6GK7243-7KX30-0XE0	
	CP 1243-7 LTE US	Kommunikationsprozessor zum Anschluss von SIMATIC S7-1200 an LTE-Netz (US)	6GK7243-7SX30-0XE0	
	CP 1243-8 IRC	Kommunikationsprozessor zum Betrieb einer SIMATIC S7-1200 im System TeleControl Professional	6GK7243-8RX30-0XE0	
	RTU3030C	SIMATIC RTU3030C kompakte Low-Power RTU mit integriertem UMTS-Modem	6NH3112-3BA00-0XX0	
	RTU3031C	SIMATIC RTU3031C kompakte Low-Power RTU mit integriertem UMTS-Modem und GPS	6NH3112-3BB00-0XX0	
	RTU3010C	SIMATIC RTU3010C kompakte Low-Power RTU	6NH3112-0BA00-0XX0	
	RTU3000C	Batteriegehäuse zur Aufnahme von zwei Monozellen;	6NH3112-3BA00-1XX2	
	Batterie-Erweiterungsgehäuse RTU3000C	passend für SIMATIC RTU3000C-Familie	6NH3112-3BA00-1XX6	
Zubehör				
	SCALANCE M Desktop-Standfuss	Desktop Standfuß als Gerätehalterung zur Tischmontage für SCALANCE M812/ M816/ M874-X/ M876-X/ S615/ TAP104	6GK5898-8MD00	
	SCALANCE M-800/ S615 19"-Einbau-rahmen	SCALANCE M-800/S615 19"-Einbau-rahmen zur Montage in 19 Zoll Racks für SCALANCE S615/ TAP104	6GK5898-8MR00	
	Mobilfunkantenne ANT794-3M, Flachantenne, 1,2 m Anschlusskabel fest mit der Antenne verbunden	Für den Einsatz in GSM-Netzen	6NH9870-1AA00	
	Mobilfunkantenne ANT794-4MR, Stabantenne, 5 m Anschlusskabel fest mit der Antenne verbunden	Für den Einsatz in GSM-/UMTS und LTE-Netzen	6NH9860-1AA00	
	Mobilfunkantenne ANT896-4MA, Direktmontage mit SMA-Anschluss-technik		6GK5896-4MA00-0AA3	
	Mobilfunkantenne ANT896-4ME, kompakte Bauform IP66, inkl. 1x N-Connect female Anschluss		6GK5896-4ME00-0AA0	
	Mobilfunkantenne ANT896-6MH, für Bahnapplikationen geeignet, Montage z. B. auf Fahrzeugdach, inkl. 1x N-Connect female Anschluss		6GK5896-6MH00-0AA0	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/remotecomunication

SIMATIC NET

	Beschreibung	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Zubehör				
	Antenne ANT895-6ML, GPS	mit integr. Signalverstärker	6GK5895-6ML00-0AA0	
	Edelstahlgehäuse in Schutzart IP68	Edelstahlgehäuse in Schutzart IP68	6NH3112-3BA00-1XX1	
	Aluminiumgehäuse Schutzart IP68	Aluminiumgehäuse Schutzart IP68	6NH3112-3BA00-1XX3	
	7 Kabeldurchlässe und Durchlass für Mobilfunkantenne vorbereitet	7 Kabeldurchlässe und Durchlass für Mobilfunkantenne vorbereitet	6NH3112-3BA00-1XX3	
	Verschlussstopfen, M16, IP68	Verschlussstopfen, M16, IP68	6NH3112-3BA00-1XX5	
	Kabelverschraubung, M16, IP68	Kabelverschraubung, M16, IP68	6NH3112-3BA00-1XX4	
	TeleControl Server Basic 8 V3.1	Server für IP-Kommunikation mit S7-1200, ET200SP, RTU3000C	6NH9910-0AA31-0AA0	
	PPI-Modemkabel	für Anschluss von GSM / GPRS-Modem MD720 an PPI-Schnittstelle der S7-200	6NH9701-0AD	

SINEMA Remote Connect

	SINEMA RC Virtual Appliance 1.0	Basic Software Package für 4 VPN Verbindungen; SINEMA Remote Connect Client, License Key auf USB-Stick	6GK1720-1AH01-0BV0	
	SINEMA RC UPGRADE 64	Upgrade um 64 VPN-Verbindungen; nur Lizenz, keine Software	6GK1722-1JH01-0BV0	
	SINEMA RC UPGRADE 256	Upgrade um 256 VPN-Verbindungen; nur Lizenz, keine Software	6GK1722-1QH01-0BV0	
	SINEMA RC UPGRADE 1024	Upgrade um 1024 VPN-Verbindungen; nur Lizenz keine Software	6GK1721-1XG01-0AA0	
	SINEMA Remote Connect Client	OpenVPN-Client zum Verbinden mit SINEMA Remote Connect, License Key auf USB-Stick	6GK1721-1XG01-0AA0	
	KEY-PLUG SINEMA RC	Wechselmedium zum Freischalten der Anbindung von SCALANCE M-800/ S615 an SINEMA Remote Connect mit Autokonfiguration	6GK5908-0PB00	

Industrial Security Appliances

	Beschreibung	Ports		Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		el.	opt.			
	SCALANCE SC632-2C	2	2x SFP	60 x 147 x 125	6GK5632-2GS00-2AC2	
	SCALANCE SC636-2C	6	2x SFP		6GK5636-2GS00-2AC2	
	SCALANCE S615	5		35x 147x 127	6GK5615-0AA00-2AA2	
	SCALANCE SC642-2C	2	2x SFP	60 x 147 x 125	6GK5642-2GS00-2AC2	
	SCALANCE SC646-2C	6	2x SFP		6GK5646-2GS00-2AC2	

Weitere Details verfügbar: Internet: www.siemens.de/remote-communication

SIRIUS Sanftstarter 3RW

	Bemessungs- betriebs- spannung	Umgebungstemperatur 40 °C		Bau- größe	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
		Bemes- sungs- betriebs- strom in (A)	Bemessungsleistung von Drehstrom- motoren bei Betriebsspannung				
			von 230 V in (kW)				von 400 V in (kW)

Sanftstarter SIRIUS 3RW3 – Basic Performance

Sanftstarter für einfache Anlaufverhältnisse, 2-phasig gesteuert

						Steuerspeisespannung AC/CD 24 ... 230 V			
	200 ... 400 V Schraub- klemmen	3	0,55	1,1	22,5 mm	3RW3003-1CB54			
						Steuerspeisespannung			
						AC/DC 24 V	AC/DC 110 ... 230 V		
	200 ... 480 V Schraub- klemmen	3,6	0,75	1,5	S00	3RW3013-1BB04	3RW3013-1BB14		
		6,5	1,5	3	S00	3RW3014-1BB04	3RW3014-1BB14		
		9	2,2	4	S00	3RW3016-1BB04	3RW3016-1BB14		
		12,5	3	5,5	S00	3RW3017-1BB04	3RW3017-1BB14		
		17,6	4	7,5	S00	3RW3018-1BB04	3RW3018-1BB14		
		25	5,5	11	S0	3RW3026-1BB04	3RW3026-1BB14		
		32	7,5	15	S0	3RW3027-1BB04	3RW3027-1BB14		
		38	11	18,5	S0	3RW3028-1BB04	3RW3028-1BB14		
		45	11	22	S2	3RW3036-1BB04	3RW3036-1BB14		
		63	18,5	30	S2	3RW3037-1BB04	3RW3037-1BB14		
		72	22	37	S2	3RW3038-1BB04	3RW3038-1BB14		
		80	22	45	S3	3RW3046-1BB04	3RW3046-1BB14		
		106	30	55	S3	3RW3047-1BB04	3RW3047-1BB14		

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

 Schraubanschluss	3RW3013-1BB04	3RW3013-1BB14		
 Federzuganschluss	3RW3013-2BB04	3RW3013-2BB14		

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10 , Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Sanftstarter 3RW

	Bemessungs- betriebs- spannung in (V)	Umgebungstemperatur 40 °C		Bau- größe	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
		Bemes- sungs- betriebs- strom in (A)	Bemessungsleistung von Drehstrom- motoren bei Betriebsspannung			
			von 230 V in (kW)	von 400 V in (kW)		

Sanftstarter SIRIUS 3RW4 – Basic Performance

Sanftstarter für einfache Anlauf- und Auslaufverhältnisse, 2-phasig gesteuert (mit Strombegrenzung und integriertem Überlastrelais)

						Steuerspeisespannung		
						Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
						AC/DC 24 V AC	AC/DC 110 ... 230 V	
	200-480 V Schraub- klemmen	12,5	3	5,5	S0	3RW4024-1BB04	3RW4024-1BB14	
		25	5,5	11	S0	3RW4026-1BB04	3RW4026-1BB14	
		32	7,5	15	S0	3RW4027-1BB04	3RW4027-1BB14	
		38	11	18,5	S0	3RW4028-1BB04	3RW4028-1BB14	
		45	11	22	S2	3RW4036-1BB04	3RW4036-1BB14	
		63	18,5	30	S2	3RW4037-1BB04	3RW4037-1BB14	
		72	22	37	S2	3RW4038-1BB04	3RW4038-1BB14	
		80	22	45	S3	3RW4046-1BB04	3RW4046-1BB14	
		106	30	55	S3	3RW4047-1BB04	3RW4047-1BB14	

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

	Schraubanschluss	3RW4024-1BB04	3RW4024-1BB14		
	Federzuganschluss	3RW4024-2BB04	3RW4024-2BB14		

						Steuerspeisespannung		
	200-460 V Schraub- klemmen	134	37	75	S6		3RW4055-6BB44	
		162	45	90	S6		3RW4056-6BB44	
		230	75	132	S12		3RW4073-6BB44	

Sanftstarter SIRIUS 3RW52 – General Performance

Sanftstarter als ideale Lösung für Standardanwendungen, 3-phasig gesteuert, Analogausgang

						Steuerspeisespannung		
						AC/DC 24 V	AC 110 ... 250 V	
	200 ... 480 V Schraub- klemmen	13	3	5,5	BG1	3RW5213-1AC04	3RW5213-1AC14	
		25	5,5	11	BG1	3RW5215-1AC04	3RW5215-1AC14	
		38	11	18,5	BG1	3RW5217-1AC04	3RW5217-1AC14	
		63	18,5	30	BG2	3RW5225-1AC04	3RW5225-1AC14	
		93	22	45	BG2	3RW5227-1AC04	3RW5227-1AC14	
		143	37	75	BG3	3RW5235-6AC04	3RW5235-6AC14	
		250	75	132	BG4	3RW5244-6AC04	3RW5244-6AC14	
		570	160	315	BG4	3RW5248-6AC04	3RW5248-6AC14	

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

		BG1/2	BG3/4		
	Schraubanschluss	3RW5213-1AC04	3RW5235-6AC04		
	Federzuganschluss	3RW5213-3AC04	3RW5235-2AC04		

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SIRIUS Sanftstarter 3RW

	Bemessungs- betriebs- spannung in (V)	Umgebungstemperatur 40 °C		Bau- größe	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
		Bemes- sungs- betriebs- strom in (A)	Bemessungsleistung von Drehstrom- motoren bei Betriebsspannung				
			von 230 V in (kW)				von 400 V in (kW)

Sanftstarter SIRIUS 3RW55 - High Performance

Sanftstarter als perfekte Lösung für schwierige An- und Auslaufvorgänge, 3-phasig gesteuert

						Steuerspeisespannung			
						AC/DC 24 V	AC 110 ... 250 V		
	200 ... 480 V Schraub- klemmen	13	3	5,5	BG1	3RW5513-1HA04	3RW5513-1HA14		
		25	5,5	11	BG1	3RW5515-1HA04	3RW5515-1HA14		
		38	11	18,5	BG1	3RW5517-1HA04	3RW5517-1HA14		
		63	18,5	30	BG2	3RW5525-1HA04	3RW5525-1HA14		
		113	30	55	BG3	3RW5534-6HA04	3RW5534-6HA14		
		210	55	110	BG4	3RW5543-6HA04	3RW5543-6HA14		
		370	110	200	BG4	3RW5546-6HA04	3RW5546-6HA14		
		570	160	315	BG4	3RW5548-6HA04	3RW5548-6HA14		

Alle Geräte in Baugröße S00 und S0 sind auch in Federzuganschlusstechnik verfügbar. Siehe Beispiel für Änderung der Bestellnummer.

						BG1/2	BG3/4		
 Schraubanschluss						3RW5513-1HA04	3RW5534-6HA04		
 Federzuganschluss						3RW5513-3HA04	3RW5534-2HA04		

SIRIUS Zubehör

	Ausführung	für Typ	Baugröße		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Verbindungsbausteine zu Leistungsschaltern		Sanftstarter	Leistungsschalter		
	Einstückverpackung					
		3RW301.	S00	S00	3RA2921-1BA00	
		3RW302.	S0	S00/S0		
		3RW402.	S0	S00/S0		
		3RW3036	S2	S2	3RA2931-1AA00	
		3RW4036.	S2	S2	3RA1941-1AA00	
		3RW3046.	S3	S3	3RW4928-8VB00	
		3RW3047.				
		3RW4046.				
		3RW4047.				
		3RW402.	S0	S00/S0	3RW4947-8VB00	
		3RW403.	S2, S3	1		
3RW404.						
	Lüfter als Zubehör					
	Lüfter zur Erhöhung der Schalthäufigkeit und für Gerätemontage abweichend von der Normallage. Es wird von unten in das Gehäuse eingeschnappt.	3RW402.	S0		3RW4928-8VB00	
		3RW403.	S2, S3		3RW4947-8VB00	
		3RW404.				

Weitere Details verfügbar: Katalog IC 10, Internet: www.siemens.com/sirius

SINAMICS V20 Basisumrichter

	Bemessungsleistung ¹⁾		Ausgangsstrom I _H ¹⁾	Baugröße	Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	kW	hp	A	FS ⁵⁾	mm		
1AC Umrichter ohne integrierten Netzfilter							
	Netzspannung: 1AC 200 ... 240 V -15% / +10%, Ausgangsspannung 200 ... 240 V, 3 phasig ²⁾ , Feldbus: USS/Modbus RTU, mit eingebautem BOP ²⁾ , Schutzart: IP20 / UL open type						
	0,12	0,16	0,9	FSAA ohne Lüfter	142 x 68 x 107,8	6SL3210-5BB11-2UV1	
	0,25	0,33	1,7			6SL3210-5BB12-5UV1	
	0,37	0,5	2,3			6SL3210-5BB13-7UV1	
	0,55	0,75	3,2	FSAB ohne Lüfter	142 x 68 x 127,8	6SL3210-5BB15-5UV1	
	0,75	1,0	4,2			6SL3210-5BB17-5UV1	
	1,1	1,5	6,0	FSAC mit einem Lüfter	160,9 x 90,8 x 147	6SL3210-5BB21-1UV1	
	1,5	2,0	7,8			6SL3210-5BB21-5UV1	
	2,2	3,0	11,0	FSAD mit einem Lüfter	182 x 184 x 169	6SL3210-5BB22-2UV1	
3,0	4,0	13,6	6SL3210-5BB23-0UV1				
1AC Umrichter mit integriertem Netzfilter Kategorie C1 ³⁾ für FSAA, FSAB und FSAC oder C2 ⁴⁾ für FSAD							
	Netzspannung: 1AC 200 ... 240 V -15% / +10%, Ausgangsspannung 200 ... 240 V, 3 phasig ²⁾ , Feldbus: USS / Modbus RTU, mit eingebautem BOP, Schutzart: IP20 / UL open type						
	0,12	0,16	0,9	FSAA ohne Lüfter	142 x 68 x 107,8	6SL3210-5BB11-2BV1	
	0,25	0,33	1,7			6SL3210-5BB12-5BV1	
	0,37	0,5	2,3			6SL3210-5BB13-7BV1	
	0,55	0,75	3,2	FSAB ohne Lüfter	142 x 68 x 127,8	6SL3210-5BB15-5BV1	
	0,75	1,0	4,2			6SL3210-5BB17-5BV1	
	1,1	1,5	6,0	FSAC mit einem Lüfter	160,9 x 90,8 x 147	6SL3210-5BB21-1BV1	
	1,5	2,0	7,8			6SL3210-5BB21-5BV1	
	2,2	3,0	11,0	FSAD mit einem Lüfter	182 x 184 x 169	6SL3210-5BB22-2BV1	
3,0	4,0	13,6	6SL3210-5BB23-0BV1				
SINAMICS V20 – 3AC Umrichter ohne integrierten Netzfilter							
	Netzspannung: 3AC 380 ... 480 V -15% / +10%, Ausgangsspannung 380 ... 480V, 3 phasig, Feldbus: USS / Modbus RTU, mit eingebautem BOP, Schutzart: IP20 / UL open type						
	0,37	0,5	1,3	FSA ohne Lüfter	150 x 90 x 145,5	6SL3210-5BE13-7UV0	
	0,55	0,75	1,7			6SL3210-5BE15-5UV0	
	0,75	1,0	2,2			6SL3210-5BE17-5UV0	
	1,1	1,5	3,1	FSA mit einem Lüfter	166 x 90 x 145,5	6SL3210-5BE21-1UV0	
	1,5	2,0	4,1			6SL3210-5BE21-5UV0	
	2,2	3,0	5,6			6SL3210-5BE22-2UV0	
	3,0	4,0	7,3	FSB mit einem Lüfter	160 x 140 x 164,5	6SL3210-5BE23-0UV0	
	4,0	5,0	8,8 / 8,24			6SL3210-5BE24-0UV0	
	5,5	7,5	12,5 / 11	FSC mit einem Lüfter	182 x 184 x 169	6SL3210-5BE25-5UV0	
	7,5	10	16,5	FSD mit zwei Lüftern	206,5 x 240 x 172,5	6SL3210-5BE27-5UV0	
	11,0	15	25 / 21			6SL3210-5BE31-1UV0	
	15,0	20	31			6SL3210-5BE31-5UV0	
	22,0 ³⁾ / 18,5 ²⁾	30,0 ³⁾ / 25,0 ²⁾	45 / 40 ³⁾ / 38 / 34 ²⁾	FSE ⁸⁾ mit zwei Lüftern	264,5 x 243,5 x 209	6SL3210-5BE31-8UV0	
	30,0 ³⁾ / 22,0 ²⁾	40,0 ³⁾ / 30,0 ²⁾	60 / 52 ³⁾ / 45 / 40 ²⁾			6SL3210-5BE32-2UV0	

Die Auswahl der Artikel-Nr. erfolgt entsprechend

- der geforderten Motorleistung oder durch den geforderten Motorstrom und die Überlastanforderung der Applikation
- der notwendigen EMV-Klassifizierung und
- der gewünschten integrierten Feldbus-Schnittstelle

¹⁾ Bemessungsleistung der 1 AC 230 V Geräte auf Basis des Ausgangsstroms I_H . Bemessungsleistung der 3 AC 400 V Geräte auf Basis des Ausgangsstroms I_L . 1AC & 3AC: Dem Ausgangsstrom I_H liegt das Lastspiel für hohe Überlast (HO) zugrunde: 150 % I_H für 60 s innerhalb einer Zykluszeit von 300 s

²⁾ Einphasige Geräte können auch an zwei Phasen eines dreiphasigen 230-V-Stromversorgungssystems angeschlossen werden. Weitere Informationen unter: www.support.industry.siemens.com/cs/document/109476260

³⁾ EN 61800-3 Kategorie C1, 1. Umgebung (Haushalt, Gewerbe). Max. geschirmte Motorleitungslänge 5 m für Baugröße FSAA, FSAB und 10 m für Baugröße FSAC – jeweils mit oder ohne externen Netzfilter.

⁴⁾ EN 61800-3 Kategorie C2, 1. Umgebung (Haushalt, Gewerbe). Max. geschirmte Motorleitungslänge 25 m für Baugröße FSC.

⁵⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSAB, FSAC, FSA, FSB, FSC, FSD, FSE & FSAD

SINAMICS V20 Basismrichter

	Bemessungsleistung ¹⁾		Ausgangsstrom I_H ¹⁾	Baugröße	Maße (H x B x T)	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	kW	hp	A	FS ⁵⁾	mm		
SINAMICS V20 – 3AC Umrichter mit integriertem Netzfilter Kategorie C3 ⁷⁾							
	Netzspannung: 3AC 380 ... 480 V -15% / +10%, Ausgangsspannung 380 ... 480V, 3 phasig, Feldbus: USS / Modbus RTU I/O-Interface: 4DI, 2DO, 2AI, 1AO, mit eingebautem BOP, Schutzart: IP20 / UL open type						
	0,37	0,5	1,3	FSA ohne Lüfter	150 x 90 x 145,5	6SL3210-5BE13-7CV0	
	0,55	0,75	1,7			6SL3210-5BE15-5CV0	
	0,75	0,75	2,2			6SL3210-5BE17-5CV0	
	1,1	1,0	3,1	FSA mit einem Lüfter	166 x 90 x 145,5	6SL3210-5BE21-1CV0	
	1,5	2,0	4,1			6SL3210-5BE21-5CV0	
	2,2	3,0	5,6			6SL3210-5BE22-2CV0	
	3,0	4,0	7,3	FSB mit einem Lüfter	160 x 140 x 164,5	6SL3210-5BE23-0CV0	
	4,0	5,0	8,8 / 8,24			6SL3210-5BE24-0CV0	
	5,5	7,5	12,5 / 11	FSC mit einem Lüfter	182 x 184 x 169	6SL3210-5BE25-5CV0	
	7,5	10	16,5	FSD mit zwei Lüftern	206,5 x 240 x 172,5	6SL3210-5BE27-5CV0	
	11,0	15	25 / 21			6SL3210-5BE31-1CV0	
	15,0	20	31			6SL3210-5BE31-5CV0	
	22,0 / 18,5	30,0 / 25,0	45 / 40 / 38 / 34	FSE ⁸⁾ mit zwei Lüftern	264,5 x 243,5 x 209	6SL3210-5BE31-8CV0	
	30,0 / 22,0	40,0 / 30,0	60 / 52 / 45 / 40			6SL3210-5BE32-2CV0	

Bemessungsleistung		für Baugröße SINAMICS V20	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
kW		FS ⁵⁾		

Leistungskomponenten

Netzseitige Leistungskomponenten

Netzfilter Klasse B, Motorleitungslänge (geschirmt)

	1 AC 200 ... 240 V: Netzfilter Kategorie C1, Motorleitungslänge (geschirmt) max. 5 m			
	0,12 ... 1,1	FSAA / FSAB / FSAC	6SL3203-0BB21-8VA0	
	1 AC 200 ... 240 V: Netzfilter Kategorie C2, Motorleitungslänge (geschirmt) max. 25 m			
	2,2 – 3	FSAD	Line Filter Schaffner Type FS41095-30-44 oder ähnlich	
	3 AC 380 ... 480 V: Netzfilter Kategorie C2, Motorleitungslänge (geschirmt) max. 25 m			
	0,37 ... 2,2	FSA	6SL3203-0BE17-7BA0	
	3,0 ... 5,5	FSB / FSC	6SL3203-0BE21-8BA0	
	7,5 ... 22,0	FSD / FSE	6SL3203-0BE23-8BA0	
	30	FSE	6SL3203-0BE27-5BA0	

Netzdrössel



1 AC 200 ... 240 V				
0,12 ... 0,25	FSAA	6SE6400-3CC00-4AB3		
0,37 ... 0,75	FSAA / FSAB	6SE6400-3CC01-0AB3		
1,1 ... 1,5	FSAC	6SE6400-3CC02-6BB3		
2,2 ... 3,0	FSAD	6SE6400-3CC03-5CB3		
3 AC 380 ... 480 V				
0,37 ... 1,1	FSA	6SL3203-0CE13-2AA0		
1,5 ... 4,0	FSA / FSB	6SL3203-0CE21-0AA0		
5,5 ... 7,5	FSC / FSD	6SL3203-0CE21-8AA0		
11,0 ... 15,0	FSD	6SL3203-0CE23-8AA0		
22,0	FSE	6SL3203-0CJ24-5AA0		
30,0	FSE	6SL3203-0CD25-5AA0		

Empfohlene Sicherungen gemäß IEC-Norm ⁹⁾, als Zusatz empfohlene netzseitige Leistungskomponenten)

Empfehlungen zu weiteren Überstromschutzvorrichtungen sind erhältlich unter: www.siemens.com/sinamics-v20/documentation

Der Bemessungskurzschlussstrom SCCR (Short Circuit Current Rating) gemäß UL für industrielle Schaltschränkinstallation nach NEC Article 409 oder UL 508A/508C oder UL 61800-5-1 beträgt in Verbindung mit Class J Sicherungen für SINAMICS V20: 65 kA

SCCR- und ICC-Werte für die Kombination mit weiteren Überstromschutzvorrichtungen sind erhältlich unter: www.siemens.com/sinamics-v20/documentation

Weiterführende Informationen zu den aufgeführten Siemens Sicherungen enthalten der Katalog LV 10 sowie die Industry Mall.

¹⁾ Bemessungsleistung der 1 AC 230 V Geräte auf Basis des Ausgangsstroms I_H . Bemessungsleistung der 3 AC 400 V Geräte auf Basis des Ausgangsstroms I_L . 1AC & 3AC: Dem Ausgangsstrom I_H liegt das Lastspiel für hohe Überlast (HO) zugrunde: 150 % I_H für 60 s innerhalb einer Zykluszeit von 300 s

⁵⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSAB, FSAC, FSA, FSB, FSC, FSD & FSE

⁷⁾ EN 61800-3 Kategorie C3, 2. Umgebung (Industrie). Max. geschirmte Motorleitungslänge 10 m für Baugröße FSA, 25 m für Baugrößen FSB bis FSD und 50 m für Baugröße FSE. Um auch bei FSA-Umrichtern die Kategorie C2 oder 25 m geschirmte Motorleitungslänge zu erhalten, müssen ungefilterte Umrichter mit externem Netzfilter eingesetzt werden.

⁸⁾ 3AC FSE: können mit zwei verschiedenen Lastspielen betrieben werden: Geringe Überlast (LO): oder Hohe Überlast (HO)

⁹⁾ Für den Betrieb der Umrichter sind Überstromschutzvorrichtungen zwingend erforderlich.

SINAMICS V20 Basisumrichter

	Bemessungsleistung	für Baugröße SINAMICS V20	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	kW	FS ⁵⁾		

Zwischenkreis-Komponenten

Bremswiderstand



1 AC 200 ... 240 V

0,12 ... 0,75	FSAA / FSAB	6SE6400-4BC05-0AA0	
1,1 ... 1,5	FSAC	JJY:023151720007	
2,2 ... 3,0	FSAD	JJY:023163720018	

3 AC 380 ... 480 V

0,37 ... 1,5	FSA	6SL3201-0BE14-3AA0	
2,2 ... 4,0	FSA / FSB	6SL3201-0BE21-0AA0	
5,5 ... 7,5	FSC / FSD	6SL3201-0BE21-8AA0	
11,0 ... 15,0	FSD	6SL3201-0BE23-8AA0	
22,0 ... 30,0	FSE	6SE6400-4BD21-2DA0	

Ausgangsseitige Komponenten

Ausgangsdrossel



1 AC 200 ... 240 V

0,12 ... 1,1	FSAA / FSAB / FSAC	6SL3202-0AE16-1CA0	
1,5	FSAC	6SL3202-0AE18-8CA0	
2,2 ... 3,0	FSAD	6SL3202-0AE21-8CA0	

3 AC 380 ... 480 V

0,37 ... 1,5	FSA	6SL3202-0AE16-1CA0	
2,2 ... 3,0	FSA / FSB	6SL3202-0AE18-8CA0	
4,0 ... 5,5	FSB / FSC	6SL3202-0AE21-8CA0	
7,5 ... 15,0	FSD	6SL3202-0AE23-8CA0	
22,0 ... 30,0	FSE	6SE6400-3TC03-8DD0	

Ergänzende Systemkomponenten und Ersatzteile



SINAMICS V20 Parameter Loader	6SL3255-0VE00-0UA1	
Externes SINAMICS V20 BOP ¹⁰⁾	6SL3255-0VA00-4BA1	
SINAMICS V20 BOP Interface	6SL3255-0VA00-2AA1	
SINAMICS V20 Smart Access	6SL3255-0VA00-5AA0	
SINAMICS V20 I/O Extension Module ¹¹⁾	6SL3256-0VE00-6AA0	
SINAMICS V20 Braking Module	6SL3201-2AD20-8VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugrößen FSAA und FSAB	6SL3266-1AR00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSAC	6SL3266-1AU00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSA	6SL3266-1AA00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSAD	6SL3266-1AV00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSB	6SL3266-1AB00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSC	6SL3266-1AC00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSD	6SL3266-1AD00-0VA0	
Schirmanschlusssatz für Baugröße FSE	6SL3266-1AE00-0VA0	
RS485-Abschlusswiderstand	6SL3255-0VC00-0HA0	
DIN-Hutschienenmontagesatz für FSAA ¹²⁾ , FSAB ¹²⁾ , FSAC ¹²⁾ & FSA	6SL3261-1BA00-0AA0	
DIN-Hutschienenmontagesatz für FSB	6SL3261-1BB00-0AA0	
Migrationsmontagesatz ¹²⁾ für Baugrößen FSAA und FSAB	6SL3266-1ER00-0VA0	
Migrationsmontagesatz ¹²⁾ für Baugrößen FSAC	6SL3266-1EB00-0VA0	
Migrationsmontagesatz ¹²⁾ für Baugrößen FSAD	6SL3266-1EV00-0VA0	

Die Auswahl der Artikel-Nr. erfolgt entsprechend

- der geforderten Motorleistung oder durch den geforderten Motorstrom und die Überlastanforderung der Applikation
- der notwendigen EMV-Klassifizierung und
- der gewünschten integrierten Feldbus-Schnittstelle

Zusätzliche Informationen für SINAMICS V20

Detaillierte Informationen zu SINAMICS V20, aktuelle technische Dokumentationen (Broschüren, Maßbilder, Zertifikate, Gerätehandbücher und Betriebsanleitungen) erhalten Sie im Internet unter: www.siemens.com/sinamics-v20c

und zusätzlich über den Drive Technology Konfigurator (DT-Konfigurator) im Internet. Unter folgender Adresse ist der DT-Konfigurator in der Industry Mall von Siemens zu finden: www.siemens.com/dt-configurator

Des Weiteren steht mit der SINAMICS SELECTOR App ein praktisches Tool zur Verfügung, mit dem Artikelnummern für SINAMICS V20, SINAMICS G120C, SINAMICS G120P und SINAMICS G120 und SINAMICS G120X Umrichter im Leistungsbereich von 0,12 bis 630 kW schnell und einfach zusammengestellt werden können

Unter folgendem Link finden Sie die kostenfreien Downloads für Android und für iOS: www.siemens.de/sinamics-selector

⁵⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSAB, FSAC, FSAD, FSA, FSB, FSC, FSD & FSE

¹⁰⁾ BOP = Basic Operator Panel

¹¹⁾ Zur Erweiterung um je zwei Digitaleingänge und Digitalausgänge (Relais-Ausgänge)

¹²⁾ Für die Montage von FSAA / FSAB / FSAC / FSAD ist zusätzlich der Migrationsmontagesatz zum DIN-Hutschienenmontagesatz erforderlich.

SINAMICS G120C Kompaktumrichter

	Bemessungsleistung 1)		Grundlaststrom I _L 2) out	Grundlaststrom I _H 3)	Baugröße	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	kW	hp	A	A	FS 4)	Integrierte Kommunikationsschnittstelle Feldbus	mit integriertem Netzfilter Klasse A	
SINAMICS G120C – AC Umrichter mit integriertem Brems-Chopper, Safety Integrated (STO) und Netzfilter Klasse A								
	Netzspannung: 3AC 380-480V +10 / -20% 47-63HZ, 0.55 kW bis 18.5 kW (0.75 hp bis 25 hp), Schutzart: IP20 / UL open type							
	0,55	0,75	1,7	1,3	FSAA	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE11-8AB2	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE11-8AF2	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE11-8AP2	
	0,75	1,0	2,2	1,7		USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE12-3AB2	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE12-3AF2	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE12-3AP2	
	1,1	1,5	3,1	2,2		USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE13-2AB2	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE13-2AF2	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE13-2AP2	
	1,5	2,0	4,1	3,1	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE14-3AB2		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE14-3AF2		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE14-3AP2		
	2,2	3,0	5,6	4,1	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE15-8AB2		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE15-8AF2		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE15-8AP1		
	3,0	4,0	7,3	5,6	FSA	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE17-5AB1	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE17-5AF1	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE17-5AP1	
	4,0	5,0	8,8	7,3	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE18-8AB1		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE18-8AF1		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE18-8AP1		
	5,5	7,5	12,5	8,8	FSB	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE21-3AB1	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE21-3AF1	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE21-3AP1	
	7,5	10	16,5	12,5	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE21-7AB1		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE21-7AF1		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE21-7AP1		
	11	15	25	16,5	FSC	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE22-6AB1	
						PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE22-6AF1	
						PROFIBUS DP	6SL3210-1KE22-6AP1	
	15	20	31	25	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE23-2AB1		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE23-2AF1		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE23-2AP1		
	18,5	25	37	31	USS / Modbus RTU	6SL3210-1KE23-8AB1		
					PROFINET / EtherNet/IP	6SL3210-1KE23-8AF1		
					PROFIBUS DP	6SL3210-1KE23-8AP1		
Höhere Leistungen: Siehe Katalog D31.1								

- ¹⁾ Die Bemessungsleistung des Gerätes auf Basis des Bemessungsausgangsstroms I_L und einer Bemessungsspannung von 3 AC 400 V. Der Wert wird auf dem Typenschild des Gerätes angegeben.
- ²⁾ Dem Grundlaststrom I_L liegt das Lastspiel für geringe Überlast (low overload LO) zugrunde.
- ³⁾ Dem Grundlaststrom I_L liegt das Lastspiel für hohe Überlast (high overload HO) zugrunde.
- ⁴⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSA, FSB, FSC, FSD, FSE & FSF

SINAMICS G120C Kompaktumrichter

	Bemessungsleistung		Baugröße SINAMICS G120C	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	kW	hp			
			FS ⁴⁾		

Leistungskomponenten

Netzseitige Leistungskomponenten

Netzdrossel

	Netzspannung: 3 AC 380 ... 480 V				
	0,55 ... 1,1	0,75 ... 1,5	FSAA	6SL3203-0CE13-2AA0	
	1,5 ... 2,2	2,0 ... 3,0	FSAA	6SL3203-0CE21-0AA0	
	3,0 ... 4,0	4,0 ... 5,0	FSA		
	5,5 ... 7,5	7,5 ... 10	FSB	6SL3203-0CE21-8AA0	
	11 ... 18,5	15 ... 25	FSC	6SL3203-0CE23-8AA0	

Zwischenkreis-Komponenten

Bremswiderstand

	Netzspannung: 3 AC 380 ... 480 V				
	0,55 ... 1,5	0,75 ... 2,0	FSAA	6SL3201-0BE14-3AA0	
	2,2	3,0		6SL3201-0BE21-0AA0	
	3,0 ... 4,0	4,0 ... 5,0	FSA		
	5,5 ... 7,5	7,5 ... 10	FSB	6SL3201-0BE21-8AA0	
	11,0 ... 18,5	15 ... 25	FSC	6SL3201-0BE23-8AA0	

Ausgangsseitige Komponenten

Ausgangsdrossel

	Netzspannung: 3 AC 380 ... 480 V				
	0,55 ... 2,2	0,75 ... 3,0	FSAA	6SL3202-0AE16-1CA0	
	3,0 ... 4,0	4,0 ... 5,0	FSA	6SL3202-0AE18-8CA0	
	5,5 ... 7,5	7,5 ... 10	FSB	6SL3202-0AE21-8CA0	
	11,0 ... 18,5	15 ... 25	FSC	6SL3202-0AE23-8CA0	

Ergänzende Systemkomponenten & Ersatzteile für SINAMICS G120C

	Bezeichnung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
	Intelligent Operator Panel IOP-2: DE, EN, FR, IT, SP, PO, NL, SW, RU, CZ, PL, TR, FI & CN	6SL3255-0AA00-4JA2	
	IOP-2 Handheld	6SL3255-0AA00-4HA1	
	Basic Operator Panel BOP-2	6SL3255-0AA00-4CA1	
	Zubehör		
	IOP-2/ BOP-2 Türmontagesatz	6SL3256-0AP00-0JA0	
	SINAMICS G120 Smart Access		
	Zur drahtlosen Inbetriebnahme, Bedienung und Diagnose über Mobilgerät oder Laptop	6SL3255-0AA00-5AA0	
	Speicherkarte SINAMICS SD Card	6SL3054-4AG00-2AA0	
	PC-Umrichter-Verbindungssatz-2	6SL3255-0AA00-2CA0	

Zusätzliche Informationen für SINAMICS G120C

Detaillierte Informationen zu SINAMICS G120C, aktuelle technische Dokumentationen (Broschüren, Maßbilder, Zertifikate, Gerätehandbücher und Betriebsanleitungen) erhalten Sie im Internet unter: www.siemens.com/sinamics-g120c und zusätzlich über den Drive Technology Konfigurator (DT-Konfigurator) im Internet.

Unter folgender Adresse ist der DT-Konfigurator in der Industry Mall von Siemens zu finden: www.siemens.com/dt-configurator

Des Weiteren steht mit der SINAMICS SELECTOR App ein praktisches Tool zur Verfügung, mit dem Artikelnummern für SINAMICS V20, SINAMICS G120C, SINAMICS G120P und SINAMICS G120 und SINAMICS G120X Umrichter im Leistungsbereich von 0,12 bis 630 kW schnell und einfach zusammengestellt werden können.

Unter folgendem Link finden Sie die kostenfreien Downloads für Android und für iOS: www.siemens.de/sinamics-selector

⁴⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSA, FSB, FSC, FSD, FSE & FSF

⁵⁾ Weiterführende Informationen zu den Sicherungen und Leistungsschaltern enthalten die Kataloge LV 10, IC 10 und IC 10 AO sowie die Industry Mall.

⁶⁾ Für den Betrieb der Umrichter sind Überstromschutzeinrichtungen zwingend erforderlich.
 □ Siemens Sicherungen vom Typ 3NA3 für den Einsatz im Geltungsbereich der IEC
 □ UL-gelistete Sicherungen Class J für den Einsatz in USA und Kanada

SINAMICS G120X Infrastrukturumrichter für HLK/Wasser/Abwasser

Umweltklasse / Chemische Schadstoffe gemäß EN 60721-3-3: Klasse 3C2
Bedieneinheit: Intelligent Operator Panel IOP-2 (grafisches Farb-Display)

Erweiterung: ohne Erweiterung mit SINAMICS G120X I/O Extension Module
Kommunikation: PROFINET, EtherNet/IP

Bemessungsleistung ¹⁾	Bemessungsausgangsstrom ²⁾	Grundlaststrom I_H ³⁾	Bemessungseingangsstrom ³⁾	Baugröße	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
400 V kW	480 V hp	A	A	400 V A	FS ⁴⁾	ohne integriertem Netzfilter Klasse A

SINAMICS G120X Umrichter – Schutzart IP20/UL Open Type – 3 AC 380 ... 480 V ohne Netzfilter Klasse A

	3 AC 380 ... 480 V – Bemessungspulsfrequenz 4 kHz ≤ 90 kW und 2 kHz ≥ 110 kW – Eingangsfrequenz 47 ... 63 Hz						
	0,75	2,2	2,2	2,1	2,1	FSA	6SL3220-3YE10-0UF0
	1,1	3,1	3,1	3	2,8	FSA	6SL3220-3YE12-0UF0
	1,5	4,1	4,1	3,4	3,6	FSA	6SL3220-3YE14-0UF0
	2,2	5,9	5,9	4,8	5,5	FSA	6SL3220-3YE16-0UF0
	3	7,7	7,7	6,2	6,9	FSA	6SL3220-3YE18-0UF0
	4	10,2	10,2	7,6	9,8	FSB	6SL3220-3YE20-0UF0
	5,5	13,2	13,2	11	12	FSB	6SL3220-3YE22-0UF0
	7,5	18	18	14	17	FSB	6SL3220-3YE24-0UF0
	11	26	26	21	24,5	FSC	6SL3220-3YE26-0UF0
	15	32	32	27	29,5	FSC	6SL3220-3YE28-0UF0
Höhere Leistungen: Siehe Katalog D31.5							

SINAMICS G120X Umrichter – Schutzart IP20/UL Open Type – 3 AC 380 ... 480 V mit Netzfilter Klasse A

	400 V kW	480 V hp	A	A	400 V A	FS ⁴⁾	mit integriertem Netzfilter Klasse A
	3 AC 380 ... 480 V – Bemessungspulsfrequenz 4 kHz ≤ 90 kW und 2 kHz ≥ 110 kW – Eingangsfrequenz 47 ... 63 Hz						
	0,75	2,2	2,2	2,1	2,1	FSA	6SL3220-3YE10-0AF0
	1,1	3,1	3,1	3	2,8	FSA	6SL3220-3YE12-0AF0
	1,5	4,1	4,1	3,4	3,6	FSA	6SL3220-3YE14-0AF0
	2,2	5,9	5,9	4,8	5,5	FSA	6SL3220-3YE16-0AF0
	3	7,7	7,7	6,2	6,9	FSA	6SL3220-3YE18-0AF0
	4	10,2	10,2	7,6	9,8	FSB	6SL3220-3YE20-0AF0
	5,5	13,2	13,2	11	12	FSB	6SL3220-3YE22-0AF0
	7,5	18	18	14	17	FSB	6SL3220-3YE24-0AF0
	11	26	26	21	24,5	FSC	6SL3220-3YE26-0AF0
	15	32	32	27	29,5	FSC	6SL3220-3YE28-0AF0
Höhere Leistungen: Siehe Katalog D31.5							

¹⁾ Bemessungsleistung auf Basis des Grundlaststroms I_L . Dem Grundlaststrom I_L liegt das Lastspiel für geringe Überlast (low overload LO) zugrunde.

²⁾ Dem Bemessungsausgangsstrom liegt das Lastspiel für geringe Überlast (low overload LO) zugrunde. Diese Stromwerte gelten bei 400 V und stehen auf dem Leistungsschild des Umrichters.

³⁾ Der Eingangsstrom ist abhängig von Motorlast und Netzimpedanz. Die Eingangsströme gelten für Belastung mit Bemessungsleistung (auf Basis I_L) bei einer Netzimpedanz entsprechend $u_k = 1\%$. Die Stromwerte stehen auf dem Leistungsschild des Umrichters.

⁴⁾ FS = Frame Size: FSAA, FSA, FSB, FSC, FSD, FSE & FSF

Ergänzende Systemkomponenten für SINAMICS G120X Infrastrukturumrichter für HLK/Wasser/Abwasser

Beschreibung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Intelligent Operator Panel IOP-2 Bediensprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Chinesisch Simplified	6SL3255-0AA00-4JA2	
IOP-2 Handheld	6SL3255-0AA00-4HA1	
Basic Operator Panel BOP-2	6SL3255-0AA00-4CA1	
Türmontagesatz für IOP-2/BOP-2	6SL3256-0AP00-0JA0	
SINAMICS SD-Card , 512 Mbyte, leer	6SL3054-4AG00-2AA0	
SINAMICS G120 Smart Access zur drahtlosen Inbetriebnahme, Bedienung und Diagnose folgender Umrichter mittels Smartphone, Tablet oder Laptop	6SL3255-0AA00-5AA0	
Schirmanschlusssätze für Power Module für SINAMICS G120X Baugrößen FSA bis FSF	Im Lieferumfang der Umrichter enthalten, als Ersatzteil lieferbar	

Für SINAMICS G120X ist eine gedruckte **Kompaktinstallationsanleitung** in Deutsch und Englisch im Lieferumfang enthalten. Ausführliche Beschreibung des SINAMICS G120X sowie aller Optionen siehe Katalog D 31.5.

Detaillierte Informationen zum Infrastrukturumrichter für HLK/Wasser/Abwasser SINAMICS G120X und aktuelle technische Dokumentationen (Broschüren, Tutorials, Maßbilder, Zertifikate und Betriebsanleitungen) sind im Internet erhältlich unter: www.siemens.com/sinamics-g120x

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

DELTA Line



titanweiß



elektroweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA miro Glas



kristallgrün/aluminium-metallic



weiß/titanweiß



schwarz/aluminium-metallic



orient/carbonmetallic



arena/elektroweiß

DELTA miro Aluminium

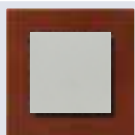


natur/aluminiummetallic



oxidgelb/elektroweiß

DELTA miro Holz



ahornrot/aluminiummetallic



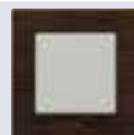
ahorn/aluminiummetallic



buche¹⁾/aluminiummetallic



kirschbaum¹⁾/aluminiummetallic



wenge¹⁾/aluminiummetallic

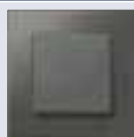
DELTA miro Color



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic



elektroweiß



soft schwarz

NEW

DELTA profil



titanweiß



silber

DELTA style



elektroweiß



platinmetallic



anthrazit

NEW



schoko

NEW

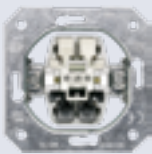
Aufputzprogramme



DELTA fläche IP44

¹⁾ Farbton durch Beizung

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Geräteinsätze für Schalter			
	Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung		
	mit Krallen	5TA2156	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2156-0KK	
	Kreuzschalter		
	mit Krallen	5TA2117	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2117-0KK	
	Ausschalter		
	1-polig mit Krallen	5TA2151	
	1-polig ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2151-0KK	
	2-polig, 10 AX mit Krallen	5TA2112	
	2-polig ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2112-0KK	
	Kontrollschalter für Ausschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)		
	mit Krallen	5TA2150	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2150-0KK	
	Kontrollschalter für Wechselschaltung mit Glühlampe 5TG7332 (mittlere Helligkeit)		
	mit Krallen	5TA2108	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2108-0KK	
	Doppel-Wechselschalter		
	mit Krallen	5TA2118	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2118-0KK	
	Serienschalter		
	mit Krallen	5TA2155	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2155-0KK	
	Jalousieschalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung		
	mit Krallen	5TA2154	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage	5TA2154-0KK	
Geräteinsätze für Taster			
	1 Schließer	5TD2120	
	1 Schließer mit Dauerlichtbeleuchtung, N-Klemme	5TD2116	
	Öffner	5TD2123	
	1 W mit Dauerlichtbeleuchtung, N-Klemme	5TD2117	
	mit getrennter Rückmeldung	5TD2114	
	Doppeltaster, 2 Schließer	5TD2111	
	Jalousietaster, 10 A 250 V, elektrisch verriegelt	5TA2114	

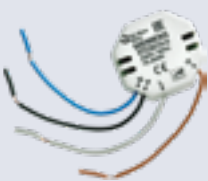
Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung		Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.	
LED-Leuchteinsätze					
 	für Kontroll-Funktion				
		Bemessungsspannung (V AC)	Stromaufnahme (mA)		
	rot	230	1	5TG7353	
	weiß	230	1,1	5TG7354	
	blau	230	1,1	5TG7355	
	orange normal	230	0,9	5TG7333	
	stark	230	1,0	5TG7343	
	Glimmlampe berührungssicher	230	0,18	5TG7 321	
DELTA Dimmer					
   	NV-Dimmer für magnetische Trafos mit Phasenanschnitttechnik 230 V, 50 Hz		5TC8283		
	NV-Dimmer elektronische Trafos (Auslauf) mit Phasenabschnitttechnik 230 V, 50 Hz		5TC8284		
	NV-Dimmer elektronische Trafos mit Phasenabschnitttechnik 230 V, 50 Hz		5TC8258		
	NV-Drehdimmer für LED Lampen 60 W und RL 6 ... 120 W • Bemessungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz • Der NV-Drehdimmer ist zusätzlich mit einer Temperatursicherung ausgestattet • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1): 2 • VDE-Approbaton • Bemessungslast bis 35°C • Umgebungstemperatur: - Glühlampen: 6 ... 120 W - Hochvolthalogenlampen: 6 ... 120 W - NV-Halogenlampen magn.: 25 ... 100 VA - Dimmbare LED-Lampen 60 W		5TC8263		

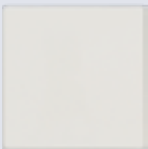
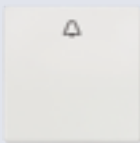
Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
DELTA Dimmer			
	Dimmer DALI (Auslauf) Dieses Drehpotentiometer erlaubt die manuelle Steuerung der mit Treibern und einer DALI-Schnittstelle/Bus ausgestatteten Beleuchtungskörper.	5TC8264	
	VAC LED-Lampendimmer / PKG 1 • AC 230 V- 50/60 Hz • Leistungsaufnahme 2 VA • geeignete Lampentypen dimmbare LED Lampen: - AC 230 V, LED Lampen 4 ... 100 W - 12 V, LED Lampen (mit elektronischem Transformator), 1 Lampe je Trafo /max. 6 Trafos 50 W. Max. Anzahl anschließbarer Taster unbegrenzt (max. 3 Stk. beleuchtet) • Abmessungen 45 x 45 x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C • Zulässige Lagertemperatur: -30 ... +70°C • Schutzart IP20 nach DIN EN 20234, gemäß DIN EN 60669-2-1	5TC8211-0	
	Universaldimmer / PKG 1 • AC 230 V - 50 Hz • Leistungsaufnahme 3 VA • Geeignete Lampentypen Glüh- und Halogenlampen: - für ~230-V-Glüh- und Halogenlampen 15 ... 400 W - Konventionelle Transform. für NV-Halogenlampen 20 W -250 W - Elektronische Transform. für NV-Halogenlampen 15 W -400 W • Max. Anzahl anschließbarer Taster unbegrenzt (max. 3 Stk. beleuchtet). • Abmessungen 45 x 45 x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C. • Zulässige Lagertemperatur: -30 ... +70°C. • Schutzart IP20 nach DIN EN 20234, gemäß DIN EN 60669-2-1	5TC8210-0	
	VDC LED-Reglerdimmer / PKG 1 • DC 12 ... 48 V • Leistungsaufnahme: ~12 mA. Maximallast 8 A. • Minimale Helligkeitseinstellung: 1 ... 60%. • Dauer der Helligkeitseinstellung: 3 ... 10 Sek. • Steuerung: Drucktaste auf Masse geschaltet oder isolierte Drucktaste auf AC 230 V geschaltet. • Abmessungen: 45 x 45 x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C • Zulässige Lagertemperatur: -30 ... +70°C • Schutzart: IP20 nach DIN EN 20324, gemäß DIN EN 60669-2-1	5TC8212-0	
	Dimmbarer Kompaktleuchtstofflampendimmer • AC 230 V, 50 Hz • Leistungsaufnahme: 3 VA • Geeignete Lampentypen: Dimmbare Energiesparlampen 20 ... 200 W. • Abmessungen: 45 x 45 x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C. • Zulässige Lagertemperatur: -30 ... +70°C. • Schutzart IP20 nach EN 60529, gemäß DIN EN 60669-2-1	5TC8213-0	
	Zeitschalter einstellbar • 230 V, ~50 Hz. • Leistungsaufnahme: 5 VA • Geeignet für Glühlampen, Halogenleuchten und Beleuchtungskörper in Dunstabzügen. • Glüh- und Halogenlampen bei 230 V: 40 ... 400 W • Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator: 50 ... 320 W • Halogenlampen mit elektronischem Transformator: 40 ... 400 W • Motoren: 36 ... 100 W • Konfiguration über: Moduswähler • Geeignet für bis zu 3 beleuchtete Drucktasten und eine unbegrenzte Anzahl unbeleuchteter Drucktasten • Abmessungen 45 x 45 x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C • Zulässige Lagertemperatur: -30 ... +70°C • Schutzgrad (Gehäuse): IP20 nach DIN EN 20324, gemäß DIN EN 60669-2-1 und DIN EN 60669-2-3	5TG2400	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Sonderverpackungen NEW			
	Profi-Box bestückt mit 100 Stk. DELTA Schaltereinsatz UP, Aus-/Wechselschalter, 5TA2156 100 Stk. DELTA Wippe i-system für Universalschalter, titanweiß, 5TG6201	5TA2156-0KA	
	Profi-Box bestückt mit 390 Stk. DELTA line 1-fach Rahmen, titanweiß, 5TG2551-0	5TG2551-0KA	
	Profi-Box bestückt mit 100 Stk. DELTA Schuko-Steckdoseneinsatz, 10/16A, 250V, 5UB1101 100 Stk. DELTA Steckdosenabdeckung i-system, titanweiß, 5UH1044	5UB1511-0KA	
	Profi-Box 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	
Wippen			
	neutral		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6201	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6271	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6241	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6221	
	mit Fenster		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6200	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6270	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6240	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6220	
	mit Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6210	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6280	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6250	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6230	
Wippen 2-fach			
	neutral		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6205	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6275	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6245	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6225	
	mit Fenster		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6204	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6274	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6244	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6224	
	mit Symbol „Glocke“		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6207	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6277	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6247	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6227	
	mit Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6212	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6282	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG6252	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG6232	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme			
	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Bewegungsmelder – AUSLAUFTYPE!			
	Bewegungsmelder I-system Relaisausgang , 110 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 2300 W, 1150 VA	5TC1700	
Bewegungsmelder NEW Weitere Farben erhältlich!			
	Bewegungsmelder I-system Master , 230 VAC 50/60Hz 2300W 1150VA	5TC1585	
	Bewegungsmelder I-system Slave , 230 VAC 50/60Hz	5TC1586	
	Bewegungsmelder I-system Adapterrahmen titanweiß	5TG6278-0TW00	
i-System			
	Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC8900	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TC8901	
	Wippe mit Jalousiesymbolen für Jalousietaster		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6214	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG6284	
	aluminiummetall (ähnlich RAL 9006)	5TG6254	
	carbonmetall (ähnlich RAL 7016)	5TG6234	
Raumtemperaturregler (Auslauf)			
	Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler		
	Geräteinsatz: titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC9221	
	Raumtemperaturregler, ein Öffner	5TC9200	
	Raumtemperaturregler, ein Wechsler	5TC9201	
	Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter		
	mögliche Stellungen: Zeit-Automatik, immer Tagtemperatur, immer Nachtabenkung		
	Geräteinsatz: titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC9223	
	Raumtemperaturregler Geräteinsatz 3-Stellungsschalter	5TC9 202	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Raumtemperaturregler NEW			
	Raumtemperaturregler , polarweiß (ähnlich RAL 9017)	5TC9774-4WH00	
	Raumtemperaturregler , aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TC9774-4AM00	
	Raumtemperaturregler , carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TC9774-4CM00	
	Raumtemperaturregler, Fußboden-direktheizung , Polarweiß (ähnlich RAL 9017)	5TC9774-5WH00	
	Raumtemperaturregler, Fußboden-direktheizung , Aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TC9774-5AM00	
	Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung , Carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TC9774-5CM00	
	programmierbarer Thermostat , Polarweiß (ähnlich RAL9017)	5TC9774-6WH00	
	programmierbarer Thermostat , Aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TC9774-6AM00	
	programmierbarer Thermostat , Carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TC9774-6CM00	
Abdeckplatten			
	für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2563-2	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2593-2	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1256-2	
	Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2545	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2543	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1257	
	Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose, mit Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2546	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2544	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1258	
	Geräteinsätze UAE-Anschlussdose, Cat.6, Rutenbeck		
	1 x 8-polig	5TG2417	
	2 x 8-polig (8/8)	5TG2406	
	Auslass-Platte inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2566	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2596	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1251	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG1221	
	Blind-Abdeckplatte inklusive Tragrahmen		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2558	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2588	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1250	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG1220	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Abdeckplatten für TV/RF/SAT-Anschluss			
 	2-Loch-Ausführung		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2561	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2591	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1253	
	carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	5TG1223	
	3-Loch-Ausführung		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2548-2	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2528-2	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1252-2	
	carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	5TG1222-2	
	Geräteeinsätze		
	Antennen-Stichleitungsdose	5TG2485	
	Antennen-Durchgangsdose/Enddose	5TG2484	
SCHUKO-Steckdosen			
	mit Krallen		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1511	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1551	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1931	
	carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	5UB1921	
	grün (ähnlich RAL 6018) (SV)	5UB1512	
	orange (ähnlich RAL 2004) (ZSV)	5UB1513	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1511-OKK	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1551-OKK	
	mit Klappdeckel		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1917	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1907	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1937	
	ohne Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz mit Krallen		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1518	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1558	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1934	
	ohne Krallen für Hohlwandmontage		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1518-OKK	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1558-OKK	
	mit Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1515	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1555	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1933	
	carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	5UB1923	
	orange (ähnlich RAL 2004)	5UB1538	
	rot (ähnlich RAL 3003)	5UB1536	
	grün (ähnlich RAL 6018)	5UB1537	
	mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1523	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1552	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1940	
	carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	5UB1943	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
SCHUKO-Steckdosen			
	mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1915	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1905	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1930	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5UB1920	
	mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1912	
	elektroweiß (RAL 1013)	5UB1902	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1932	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5UB1922	
	mit Bedruckung „SV“		
	grün (ähnlich RAL 6018), mit erhöhtem Berührungsschutz	5UB1900	
	mit Bedruckung „ZVS“		
	orange (ähnlich RAL 2004), mit erhöhtem Berührungsschutz	5UB1901	
	mit 2-fach USB-Ladegerät		
	Eingangsnennspannung: 100 - 250VAC Nennfrequenz: 50/60 Hz Ausgangsnennspannung: 5VDC DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss) Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs)		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1970-0TW01	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5UB1970-0AM01	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5UB1970-0CM01	
Dichtungssätze für Schutzart IP44 für Steckdosen			
	Dichtungssatz IP44 für SCHUKO-Steckdose mit Klappendeckel (DELTA i-system, DELTA style) ein Satz besteht aus vier Einsatzdichtungen	5TG4318	
Dichtungssätze für Schutzart IP44 für Wippen			
	Dichtungssatz IP44, für Wippen für 1-fach- oder 2-fach-Wippe ein Satz besteht aus vier Einsatzdichtungen	5TG4324	
Schuko Ersatzteile			
	Abdeckplatte, für SCHUKO-Steckdose (5UB1511)	5UH1044	
	Abdeckplatte, für SCHUKO-Steckdose, mit Kinderschutz (5UB1518)	5UH1080	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Rahmen			
	80-mm-Maß, titanweiß (ähnlich RAL 9010)		
	1-fach, 80 mm x 80 mm	5TG2551-0	
	2-fach, 151 mm x 80 mm	5TG2552-0	
	3-fach, 222 mm x 80 mm	5TG2553-0	
	4-fach, 293 mm x 80 mm	5TG2554-0	
	5-fach, 364 mm x 80 mm	5TG2555-0	
	80-mm-Maß, elektroweiß (RAL 1013)		
	1-fach, 80 mm x 80 mm	5TG2581-0	
	2-fach, 151 mm x 80 mm	5TG2582-0	
	3-fach, 222 mm x 80 mm	5TG2583-0	
	4-fach, 293 mm x 80 mm	5TG2584-0	
	5-fach, 364 mm x 80 mm	5TG2585-0	
	80-mm-Maß, aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)		
	1-fach, 80 mm x 80 mm	5TG2551-3	
	2-fach, 151 mm x 80 mm	5TG2552-3	
	3-fach, 222 mm x 80 mm	5TG2553-3	
	4-fach, 293 mm x 80 mm	5TG2554-3	
	5-fach, 364 mm x 80 mm	5TG2555-3	
	80-mm-Maß, carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)		
	1-fach, 80 mm x 80 mm	5TG2551-6	
	2-fach, 151 mm x 80 mm	5TG2552-6	
	3-fach, 222 mm x 80 mm	5TG2553-6	
	4-fach, 293 mm x 80 mm	5TG2554-6	
	5-fach, 364 mm x 80 mm	5TG2555-6	
	80-mm-Maß, mit Beschriftungsfeld, titanweiß (ähnlich RAL 9010)		
	1-fach, 80 mm x 80 mm	5TG2551-1	
	2-fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht	5TG2552-1	
	2-fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht	5TG2552-2	
	3-fach, 222 mm x 80 mm, waagrech	5TG2553-1	
	3-fach, 222 mm x 80 mm, senkrecht	5TG2553-2	
	4-fach, 293 mm x 80 mm, waagrech	5TG2554-1	
	4-fach, 293 mm x 80 mm, senkrecht	5TG2554-2	
	Zwischenrahmen zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte		
	51 mm x 51 mm nach DIN 49075		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG2557	
	elektroweiß (RAL 1013)	5TG2587	
	aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	5TG1160	
	carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	5TG1150	
SCHUKO-Steckdosen			
	80 mm x 80 mm Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1580	
	80 mm x 80 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1582	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme			
	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Aufputzgehäuse			
	Flammwidrige Bodenplatte, titanweiß (ähnlich RAL 9010)		
	1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm	5TG2901	
	2-fach, 155 mm x 155 mm x 42,5 mm	5TG2902	
	3-fach, 226 mm x 226 mm x 42,5 mm	5TG2903	
Doppelsteckdose Schuko®			
	Doppelsteckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz 125 mm x 81 mm x 41 mm titanweiß (ähnlich RAL 9010) für Gerätedosen 60 mm Ø schraubenlose Anschlussklemmen und Schraubanschlussklemmen Kompletgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig Einsatz und Rahmen mit selbsttätiger Krallenrückführung	5UB2213-3	
Glas-Rahmen			
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, kristallgrün		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1201	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1202	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1203	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1204	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1205	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, weiß		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1201-1	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1202-1	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1203-1	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1204-1	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1205-1	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, schwarz		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1201-2	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1202-2	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1203-2	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1204-2	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1205-2	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, orient		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1201-3	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1202-3	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1203-3	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1204-3	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1205-3	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, arena		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1201-4	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1202-4	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1203-4	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1204-4	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1205-4	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

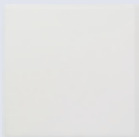
	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Holz-Rahmen			
	Allgemeine Angaben: für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 alle Zentraleinsätze und Abdeckplatten können alle Komponenten des Programms DELTA i-system verwendet werden. Schutzart IP44 für Wippen und SCHUKO-Steckdosen kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz IP44		
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz, ahorn		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1101-3	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1102-3	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1103-3	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1104-3	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz, ahornrot		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1101-2	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1102-2	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1103-2	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1104-2	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz, buche (Farbton durch Beizung)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1101-4	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1102-4	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1103-4	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1104-4	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz, kirschbaum (Farbton durch Beizung)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1101-1	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1102-1	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1103-1	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1104-1	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz, wenge (Farbton durch Beizung)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1101-0	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1102-0	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1103-0	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1104-0	
Aluminium-Rahmen			
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Aluminium, natur		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1121-0	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1122-0	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1123-0	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1124-0	
	5-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1125-0	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Aluminium, oxidgelb		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1121-3	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1122-3	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1123-3	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1124-3	
	5-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1125-3	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

DELTA Schalter- und Steckdosenprogramme

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Kunststoff-Rahmen			
	Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff, titanweiß (ähnlich RAL9010)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1111-0	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1112-0	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1113-0	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1114-0	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1115-0	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff, elektroweiß (RAL1013)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1111-3	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1112-3	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1113-3	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1114-3	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1115-3	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff, aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1111-1	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1112-1	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1113-1	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1114-1	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1115-1	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff, carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	5TG1111-2	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	5TG1112-2	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	5TG1113-2	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	5TG1114-2	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	5TG1115-2	
	Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff, soft schwarz		
	1-fach, 90 mm x 90 mm	auf Anfrage	
	2-fach, 161 mm x 90 mm	auf Anfrage	
	3-fach, 232 mm x 90 mm	auf Anfrage	
	4-fach, 303 mm x 90 mm	auf Anfrage	
	5-fach, 374 mm x 90 mm	auf Anfrage	
Unterputz-Radio– AUSLAUFTYPE!			
	für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 230 V / 50 Hz Fahrstuhlklemmen bis 2,5 mm ² nicht in Mehrfachrahmen (2-fach bis 5-fach) kombinierbar zum Einbau in eine 2-fach-UP-Dose (z. B. anstelle einer ursprünglichen 2-fach-Steckdose)		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC1060	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Wippen			
	Wippe, neutral		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG7141	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG7141-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG7141-0AC00	
	Wippe, 2-fach, neutral		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG7145	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG7145-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG7145-0AC00	
	Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG7155	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG7155-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG7155-0AC01	
	Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG7157	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG7157-1	
Drehdimmer			
	Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC8912	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TC8912-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TC8912-0AC	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5TC8912-0CH	
Jalusisteuerung			
	Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG7143	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG7143-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG7143-0AC00	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5TG7143-0CH00	
	Abdeckplatte, mit Symbolen Auf/Ab, für Jalousie-Knebelschalter		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG1360	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG1360-1	
Abdeckplatten			
	für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG1342	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG1342-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG1342-0AC	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5TG1342-0CH	
	Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose, ausbrechbar		
	für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45°, für 1-fach und 2-fach Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG1394	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG1394-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG1394-0AC	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5TG1394-0CH	
	Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose, ausbrechbar		
	mit Beschriftungsfeld für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45°, für 1-fach und 2-fach Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG1395	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG1395-1	

DELTA Style

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Abdeckplatten für TV/RF/SAT-Anschluss			
	2- und 3-Loch-Ausführung		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG1338	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5TG1338-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5TG1338-0AC	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5TG1338-0CH	
Steckdosen			
	SCHUKO-Steckdose		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1853	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5UB1853-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5UB1853-0AC01	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5UB1853-0CH01	
	grün (ähnlich RAL 6018)	5UB1851	
	orange (ähnlich RAL 2004)	5UB1850	
	rot (ähnlich RAL 3003)	5UB1828	
	SCHUKO-Steckdose, mit Klappdeckel		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1852	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5UB1852-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5UB1852-0AC01	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5UB1852-0CH01	
	SCHUKO-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1855	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5UB1855-1	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5UB1855-0AC01	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5UB1855-0CH01	
	SCHUKO-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1857	
	platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	5UB1857-1	
	mit 2-fach USB-Ladegerät		
	Eingangsnennspannung: 100 - 250VAC Nennfrequenz: 50/60 Hz Ausgangsnennspannung: 5VDC DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss) Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs)		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5UB1870-0TW01	
	platinmetallic (ähnlich RAL 7007)	5UB1870-0PM01	
	anthrazit (ähnlich RAL 7024)	5UB1870-0AC01	
	schokolade (ähnlich RAL 8019)	5UB1870-0CH01	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Rahmen			
	Rahmen, 82-mm-Maß, titanweiß (ähnlich RAL 9010)		
	1-fach, 82 mm x 82 mm	5TG1321	
	2-fach, 153 mm x 82 mm	5TG1322	
	3-fach, 224 mm x 82 mm	5TG1323	
	4-fach, 295 mm x 82 mm	5TG1324	
	5-fach, 366 mm x 82 mm	5TG1325	
	Rahmen, 82-mm-Maß, platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)		
	1-fach, 82 mm x 82 mm	5TG1321-1	
	2-fach, 153 mm x 82 mm	5TG1322-1	
	3-fach, 224 mm x 82 mm	5TG1323-1	
	4-fach, 295 mm x 82 mm	5TG1324-1	
	5-fach, 366 mm x 82 mm	5TG1325-1	
	Rahmen, 82-mm-Maß, schokolade (ähnlich RAL 8019)		
	1-fach, 82 mm x 82 mm	5TG1321-0CH	
	2-fach, 153 mm x 82 mm	5TG1322-0CH	
	3-fach, 224 mm x 82 mm	5TG1323-0CH	
	4-fach, 295 mm x 82 mm	5TG1324-0CH	
	5-fach, 366 mm x 82 mm	5TG1325-0CH	
	Rahmen, 82-mm-Maß, anthrazit (ähnlich RAL 7024)		
	1-fach, 82 mm x 82 mm	5TG1321-0AC	
	2-fach, 153 mm x 82 mm	5TG1322-0AC	
	3-fach, 224 mm x 82 mm	5TG1323-0AC	
	4-fach, 295 mm x 82 mm	5TG1324-0AC	
	5-fach, 366 mm x 82 mm	5TG1325-0AC	
  	Zwischenrahmen, 68-mm-Maß, titanweiß (ähnlich RAL 9010)		
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm	5TG1326	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm	5TG1327	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm	5TG1328	
	Zwischenrahmen, 68-mm-Maß, platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)		
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm	5TG1326-1	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm	5TG1327-1	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm	5TG1328-1	
	Zwischenrahmen, 68-mm-Maß, schokolade (ähnlich RAL 8019)		
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm	5TG1327-0CH	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm	5TG1328-0CH	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm	5TG1326-0CH	
	Zwischenrahmen, 68-mm-Maß, anthrazit (ähnlich RAL 7024)		
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm	5TG1327-0AC	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm	5TG1328-0AC	
	zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm	5TG1326-0AC	

DELTA AP FR IP 44

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Schalter			
	Ausführung		
	Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung	5TA4706	
	Kreuzschalter	5TA4707	
	Ausschalter		
	1-polig	5TA4701	
	2-polig, mit Symbolen I/O	5TA4702	
	Kontrollschalter nach Arbeitsstättenverordnung		
	mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol „Licht“ einschließlich Glühlampe 5TG7332		
	für Ausschaltung	5TA4711	
	für Wechselschaltung	5TA4716	
	Wechselschalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld mit Orientierungslampe	5TA4726	
	Serienschalter	5TA4705	
	Doppel-Wechselschalter, 2-fach	5TA4708	
	Kontrollschalter, mit Fenster, mit Kontrolllampe		
	für Ausschaltung	5TA4700	
	für Wechselschaltung	5TA4710	
	Heizungsnotschalter mit Kontrolllampe nach DIN VDE 0116/3.79		
	1-polig, mit Fenster	5TA4741	
	2-polig, mit Fenster	5TA4742	
	Kombination Serienschalter und Steckdose SCHUKO® 10 A, 250 V	5TA4815	
	Kombination Wechselschalter und Steckdose SCHUKO®	5TA4816	
Taster			
	Lichtsignal mit Glühlampe	5TD4780	
	Taster, ein Schließer, mit weißem Fenster mit beigelegtem Fenster-Set (bestehend aus je einem Fenster mit den Symbolen „Licht“, „Glocke“ und „Türöffner“ und einem neutralen Fenster) ohne Glühlampe	5TD4701	
	Taster, nach Arbeitsstättenverordnung mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol „Licht“, einschließlich Glühlampe 5TG7 332	5TD4705	
	Taster, ein Wechsler (auch als Öffner einsetzbar)	5TD4707	
	Kombination Taster und Steckdose SCHUKO®	5TD4811	
Steckdosen			
	SCHUKO®-Steckdose, 10/16 A, 250 V, 1-fach	5UB4711	
	SCHUKO®-Steckdose, 10/16 A, 250 V, 1-fach mit Beschriftungsfeld	5UB4713	

DELTA AP FR IP 44			
	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Steckdosen			
	SCHUKO®-Steckdose, 10/16 A, 250 V, 1-fach abschließbar	5UB4714	
	SCHUKO®-Steckdose, 2-fach waagrecht	5UB4722	
	SCHUKO®-Steckdose, 2-fach senkrecht	5UB4723	
	SCHUKO®-Steckdose, 3-fach waagrecht	5UB4731	
Decken-Bewegungsmelder			
	Decken-Bewegungsmelder AC 230 V 50 Hz, Leistungsaufnahme 11 W Kontaktkapazität: 16 A cos ϕ =1 Schaltleistung: - Glühlampen oder Halogenlampen 230 V: 3000 W - Halogenlampen mit elektronischem Transformator: 3000 W - Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator: 2400 W - Leuchtstofflampen: 1300 W (130 μ F). - Kompaktleuchtstofflampen: 18 x 7 W, 12 x 11 W, 10 x15 W, 10 x 20 W, 10 x 23 W - LED-Lampen Wahrnehmungswinkel: 360° Kreis Wahrnehmungsbereich: Ø m bei 2,5 m Installationshöhe und einer Temperatur von 18° Konfiguration: per Regulierungsschalter Beleuchtungsstärke: 5-1200 Lux Zeiteinstellung: Von 6 Sekunden bis zu 12 Minuten Abmessungen (in montiertem Zustand): 118,5 mm x 45 mm. Schutzart: IP40 / Klasse II. Zulässige Betriebstemperatur: Von -10° bis zu +45°		
	Unterputz/Einbau Decken-Bewegungsmelder	5TC7220-0	
	Aufputz Decken-Bewegungsmelder	5TC7220-1	
Rauchmelder			
	Rauchmelder SD230N 230-V-betriebener Rauchmelder inkl. 9 V Pufferbatterie mit VdS-Anerkennung (vernetzbar) Batteriewechselanzeige für 30 Tage und Batteriefachkontrolle Testknopf zum Funktionstest Spannungsversorgung: 230 V AC und 9 V Pufferbatterie (im Lieferumfang enthalten) Signalisierung: akustischer Signalgeber: Hupe > 85 dB(A) optische Anzeige: rote Leuchtdiode Temperaturbereich: 0 +50 °C Abmessungen (Ø x H): 110 mm x 60 mm, Aufputzmontage Schutzart IP30		
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC1296	

Weitere Details verfügbar: [siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

GAMMA KNX – Unsere Produkte



Connected Home

Connected Home basiert auf Zigbee 3.0. Dadurch ist es vielseitig und einfach zu integrieren. Die Installation ist einfach und erfolgt in wenigen Sekunden drahtlos durch Hub-Pairing. Bis zu 100 IoT-Geräte pro Hub können verbunden werden. Für mehr Komfort und Bequemlichkeit ist alles über die benutzerfreundliche App steuerbar.



Kommunikativer Raumregler RDG200

Das neue Gerät ist Thermostat und Controller in einem – es sorgt mit den eingebauten Sensoren für CO₂, Temperatur und relativer Luftfeuchte für ein angenehmes Raumklima. Mit der Green Leaf-Funktion wird die Überwachung der Kosten besonders leicht und die Energieeffizienz wird dabei optimiert. Es bietet außerdem die Integration in verschiedene Gebäudeautomationssysteme (KNX, Desigo, Synco).



Präsenzmelder WIDE UP 258Dx1

Die neuen Präsenzmelder erfassen Daten hinsichtlich Helligkeit, Temperatur, Feuchtigkeit sowie CO₂ und regeln damit nicht nur die Beleuchtungssysteme, sondern auch Lüftungs- und Heizsysteme. So können optimale Umgebungsbedingungen im Raum geschaffen sowie eine präzise Erfassung, Überwachung und Steuerung des Energieverbrauchs gewährleistet werden – für maximalen Komfort und höchste Energieeffizienz.



KNX/DALI Gateway N 141 Tunable White Update

Die drei aktuellen KNX/DALI-Gateways bieten als DALI-Mastercontroller umfassende Funktionen für eine effiziente Beleuchtungssteuerung. Alle Varianten unterstützen die Ansteuerung von EVGs Edition 1 als auch EVGs Edition 2 (DALI2), da diese rückwärts kompatibel sind. Nun unterstützen die Geräte außerdem Tunable White, eine variable und stufenlose Farbtemperatursteuerung von warm- bis kaltweißem Licht.



Schaltaktoren mit Laststromerkennung N 535

Die neuen Schaltaktoren mit vier, acht und zwölf Kanälen sind für hohe, kapazitive, induktive und ohmsche Lasten geeignet, insbesondere für solche mit hohen Einschaltstromspitzen. Durch die zusätzliche Laststromüberwachung können darüber hinaus Veränderungen im Lastverhalten identifiziert werden. Diese Funktionalität dient zur Wartung und Diagnose der Anlage und sichert hohe Energieeffizienz in Gebäuden.



Schalt-/Dimmaktoren N 536

Die Schalt-/Dimmaktoren mit vier bzw. acht Kanälen werden für eine intelligente Beleuchtungssteuerung eingesetzt und bieten damit hohen Beleuchtungskomfort. Sie ermöglichen energiesparendes Schalten und Dimmen von LEDs und Leuchtstofflampen über 1 ... 10 Volt-Steueranschlüsse bzw. LED-Treiber.



Sonnenschutzaktoren N 543

Dank der Sonnenschutzaktoren mit je vier bzw. acht Kanälen lässt sich Tageslicht so nutzen, dass die Arbeitsplätze blendfrei gehalten werden und eine Aufheizung der Räume vermieden wird. Mit flexiblen Übersteuerungsblöcken lassen sich die Behänge bei Wind, Regen und Frost schützen. In Kombination mit einer Wetterstation lassen sich darüber hinaus komplexe Anforderungen an eine moderne Sonnenschutzsteuerung realisieren.

siemens.com/
bt/de/gamma



Gebäudesystemtechnik GAMMA KNX

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Connected Home NEW			
	GTW100ZB Connected Home Hub Dieses Produkt ist das zentrale Gerät für das Siemens Connected Home Portfolio • Hub mit Netzversorgung AC 230 V • Drahtlose Kommunikation basierend auf Zigbee 3.0 • Bridge zwischen Internet und Zigbee-Netzwerken • Einfache Verknüpfung über mobile Applikation "Connected Home" (Download über Google Play™ oder Apple App Store®) • LED-Anzeige zu Netz- und Netzwerkverbindungsstatus	S55772-T109	
	Heizkörper-Ventilantrieb ZigBee Batteriebetriebener Antrieb für Heizkörperventile • Kommunikation mit Siemens Connected Home • ZigBee Protokoll, kabellos • Display mit Benutzeroberfläche • Integrierter Temperatursfühler • 2x AA Alkali-Mangan-Zellen • M30 x 1.5 Ventilgewinde	S55181-A103	
	RCR110.2ZB Connected Home Empfänger • Empfänger mit Netzversorgung AC 230 V • Kommuniziert mit Connected Home Hub über das Zigbee-Netzwerk • Zwei spannungsfreie Kontakte für Kessel/Pumpenfreigabe oder WW-Schalter • LED-Anzeige für Betriebszustand	S55772-T110	
Kommunikative Raumthermostate NEW			
	RDG200KN Raumtemperaturregler LCD 5..40°C 2/3-Pkt/PWM FanCoil/Univ.KNX • 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	S55770-T409	
	RDG200KN/BK Raumtemperaturregler LCD 5..40°C 2/3-Pkt/PWM FanCoil/Univ.KNX • 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	S55770-T452	
	RDG204KN Raumtemperaturregler LCD 5..40°C 2/3-Pkt/PWM FanCoil/Univ.KNX +CO₂-Sensor • Eingebaute Temperatur- / Feuchtigkeit- und CO₂-Fühler • Überwachung und Regelung der Raumluftqualität (CO₂) über Frischluftklappe • Anzeige des CO₂-Wertes in ppm (parts per million) oder mit Text • Für Applikationen mit 2-Punkt- (Ein/Aus oder PWM) oder 3-Punkt-Ausgangssignal • Betriebsspannung 230 V AC oder 24 V AC	S55770-T410	
	RDG260KN Raumtemperaturregler LCD 5..40°C DC0-10V/2Pkt FanCoil/Univ.KNX • 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	S55770-T412	
	RDG260KN/BK Raumtemperaturregler LCD 5..40°C DC0-10V/2Pkt FanCoil/Univ.KNX • 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	S55770-T453	
	RDG264KN Raumtemperaturregler LCD 5..40°C DC0-10V/2Pkt FanCoil/Univ.KNX +CO₂-Sensor • Eingebaute Temperatur- / Feuchtigkeit- und CO₂-Fühler • Überwachung und Regelung der Raumluftqualität (CO₂) über Frischluftklappe • Anzeige des CO₂-Wertes in ppm (parts per million) oder mit Text • 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	S55770-T413	

Gebäudesystemtechnik GAMMA KNX

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Multifunktionsgeräte Unterputz UP 205/21			
	Touch Control TC5, 5" Touch Panel, schwarz - Gehäuse aus gebürstetem Aluminium und Glas - Kapazitives Farbtouchdisplay 5", 480 x 854 Pixel - LED-Farblichtstreifen als Orientierungslicht, bzw. zur Signalisierung von Alarmen - Integrierter Raumtemperaturfühler - Micro SD-Kartenleser zur lokalen Anpassung von Hintergrundbildern, Bildschirmschonern und Icons - Verbindung von externen Stromversorgung DC 24 V - Unterputzgerät zur Montage in einer Installationsdose (60 mm), mit Schraubbefestigung - Montageplatte im Lieferumfang enthalten	5WG1205-2AB21	
Visualisierung, Server			
	IP Control Center N 152 Das IP Control Center ist ein kompakter Visualisierungscontroller, der ein intuitives Bedienen und Anzeigen von KNX Geräten auf einer individualisierbaren, vollgrafischen Benutzeroberfläche ermöglicht. Ebenso ist eine schnelle und effiziente Smartvisualisierung für mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets erstellbar. Alle Gewerke können so zentral dargestellt und bedient werden. Für die umfangreichen Gebäude- und Raumfunktionen stehen bis zu 1.250 KNX-Objekte beziehungsweise Gruppenadressen zur Verfügung.	5WG1152-1AB01	
Binärausgabegeräte			
	Schaltaktor, 4 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 6 AX (70 µF Leuchtstofflampenlast), 10 A (ohmsche Last)	5WG1530-1DB31	
	Schaltaktor, 4 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 10 AX (140 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1532-1DB31	
	Schaltaktor, 4 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1534-1DB31	
	Schaltaktor, 8 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 6 AX (70 µF Leuchtstofflampenlast), 10 A (ohmsche Last)	5WG1530-1DB51	
	Schaltaktor, 8 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 10 AX (140 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1532-1DB51	
	Schaltaktor, 8 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1534-1DB51	
	Schaltaktor, 12 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 6 AX (70 µF Leuchtstofflampenlast), 10 A (ohmsche Last)	5WG1530-1DB61	
	Schaltaktor, 12 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 10 AX (140 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1532-1DB61	
	Schaltaktor, 12 x AC 230 V Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF Leuchtstofflampenlast)	5WG1534-1DB61	
	Schaltaktor N 567/22 16 x AC 230 V, 10 A	5WG1567-1AB22	

Gebäudesystemtechnik GAMMA KNX

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Binäreingabegeräte			
	Binäreingabegerät Binäreingang 4 x potentialfreier Kontakt	5WG1262-1DB31	
	Binäreingang 4 x 10-230V AC/DC	5WG1263-1DB31	
	Binäreingabegerät Binäreingang 8 x potentialfreier Kontakt	5WG1262-1DB51	
	Binäreingang 8 x 10-230V AC/DC	5WG1263-1DB51	
	I/O-Tasterschnittstelle UP 220/21 2 Eingänge/Ausgänge	5WG1220-2AB21	
	I/O-Tasterschnittstelle UP 220D31 4 Eingänge/Ausgänge	5WG1220-2DB31	
Beleuchtung			
	Universaldimmer Universaldimmer N 554D31 • Universaldimmer mit 4 Kanälen für AC 230 V • Schalten und Dimmen bis zu einer maximalen Leistung von 300 VA • Durch Kanalbündelung maximale Leistung bis zu 1000 VA • Für LED und andere Leuchtmittel, kapazitive, induktive und ohmsche Lasten • Phasenan-/abschnitt, automatische Lasterkennung, Mindestlast < 1 W	5WG1554-1DB31	
	Universaldimmer N 528D01 • Zwei Ausgänge zum Schalten und Dimmen von LED und anderen Leuchtmitteln, von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten • Automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp • Bemessungsbetriebsspannung AC 120/230 V • Bemessungsfrequenz: 50 - 60 Hz • Bemessungsleistung bei +35°C Umgebungstemperatur: 300 VA pro Ausgang oder 500 VA bei Verwendung nur eines Ausganges, ohne erforderliche Mindestlast pro Ausgang	5WG1528-1DB01	
Schalt-/Dimmaktoren			
Steuerausgang DALI (DALI-2)			
	KNX/DALI Gateway plus N 141/03 1 DALI Kanal - bis zu 64 EVG's; DALI Sensoren, Konstantlichtregelung, 2Punkt-Regelung, Zeitschaltfunktion und Effektsteuerung	5WG1141-1AB03	
	KNX/DALI Gateway Twin plus N 141/21 2 DALI Kanäle - bis zu 128 EVG's; DALI Sensoren, Konstantlichtregelung, 2Punkt-Regelung, Zeitschaltfunktion und Effektsteuerung	5WG1141-1AB21	
	KNX/DALI Gateway Twin plus N 141/31 2 DALI Kanäle - bis zu 128 EVG's; ohne DALI Sensoren, Konstantlichtregelung, 2 Punkt-Regelung, Zeitschaltfunktion und Effektsteuerung	5WG1141-1AB31	
	Schalt-/Dimmaktor N 525D11 • 2 DALI-Ausgänge • Steuerleistung für bis zu 20 DALI-EVG pro DALI-Ausgang • DALI-Ausgangsspannung von ca. 19 V, potentialfrei und kurzschlussfest • Farbtemperatursteuerung (Tunable White)	5WG1525-1DB11	

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Sonnenschutz			
Blend-/Sonnenschutzaktoren			
 	Sonnenschutzaktor N 543D31 4x AC 230 V, 6 A, mit Endlagenerkennung • Kontakt-Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V • Kontakt-Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz • Kontakt-Bemessungsstrom: 6 A • Elektronik zum Erkennen des Ansprechens elektromechanischer und elektronischer Endlagenschalter • Automatische Fahrzeitermittlung über Strommessung	5WG1543-1DB31	
	Sonnenschutzaktor N 543D51 8 x AC 230 V, 6 A, mit Endlagenerkennung	5WG1543-1DB51	
Wetter-/Sonnenschutzzentralen			
 	Wetterstation AP 257/51, Wetterzentrale GPS AP 257/61 • Windrad zum Messen der Windgeschwindigkeit, Messbereich 2-30 m/s • Drei voneinander unabhängige Helligkeitsfühler, Messbereich 1-100000 Lux • Berücksichtigung von bis zu zwei externen Helligkeitsfühlern • Außentemperaturfühler, Messbereich -30 ... +60 °C • Als Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, einschließlich Mastbefestigung für Durchmesser 48 ... 60 mm		
	Wetterstation AP 257/51 • Berücksichtigung der Ausrichtung von bis zu 3 Fassaden und automatischer Aktivierung / Deaktivierung des Sonnenschutzes einer Fassade während der Zeit, in der die Sonne die jeweilige Fassade bescheint	5WG1257-3AB51	
	Wetterzentrale GPS AP 257/61 • Beheizter Niederschlagssensor • Senden von Datum und Uhrzeit über den Bus • Senden von GPS-Position über den Bus • Eingabe der geographischen Lage des Montageortes über die Angabe von Längen- und Breitengrad oder automatischer Bestimmung über GPS • Berechnen und Senden der Winkelangaben (Azimut und Elevation) zur Sonnenstellung • Berücksichtigung der Ausrichtung von bis zu 8 Fassaden und automatischer Aktivierung / Deaktivierung des Sonnenschutzes einer Fassade während der Zeit, in der die Sonne die jeweilige Fassade bescheint • Sonnennachlauf-Steuerung der Lamellenstellung bei Sonnen-/Blendschutz, damit kein direkter Sonnenschein, aber möglichst viel diffuses Tageslicht in den Raum gelangt • Externe Spannungsversorgung der Heizung für den Niederschlagssensor über 24 V DC, 210 mA • Zuführung zusätzlicher Versorgungsspannung über das weiß/gelbe Aderpaar der Busleitung	5WG1257-3AB61	
KNX/Ethernet, KNX/USB			
KNX/Ethernet			
 	IP Router Secure N 146/03 • Zum Verbinden von Buslinien oder Busbereichen über ein Datennetzwerk (Ethernet 10BaseT oder 100BaseT) mit Internet Protokoll (IP) • Einsetzbar als Linien-, Bereichs- oder Netzwerkkoppler (Weltenkoppler)	5WG1146-1AB03	
	IP Schnittstelle Secure N 148/23 • Zur Kommunikation zwischen KNX-Geräten und PCs oder anderen Geräten mit Ethernet (10BaseT oder 100BaseT) Schnittstelle sowie, zum Fernzugriff auf eine KNX-Installation • Nutzung des Protokolls KNXnet/IP oder dem gesicherten Zugriff und Datenübertragung über KNXnet/IP Secure	5WG1148-1AB23	
KNX/USB			
	USB Interface N 148/12 • Kompatibel zu USB 2.0 und USB 3.0 • Zum galvanisch getrennten Zugriff auf die Buslinie über die eingebaute USB-Buchse (Typ B) • Zur Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Parametrierung, Visualisierung, Protokollierung und Diagnose der Busteilnehmer	5WG1148-1AB12	

	Ausführung	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
Bewegung/Präsenz			
Präsenzmelder			
	Präsenzmelder WIDE UP 258D31 IP54 • Passiv-Infrarot-Melder für Deckenmontage • Helligkeitsmessung und Temperaturmessung • Montage an Decke auf Unterputz-Gerätedose mit 60 mm Durchmesser oder in einem getrennt zu bestellenden Aufputz-Gehäuse • Präsenz-, Bewegungserfassung bis zu 64 m² bzw. 400 m² (abhängig von der Montage- bzw. Raumhöhe) Präsenzmelder WIDE mit Temperaturmessung UP 258D31 IP54	5WG1258-2DB31	
	Präsenzmelder mit Helligkeitsfühler UP 258D12 • Passiv-Infrarot-Melder für Deckenmontage im Innenbereich • Helligkeitsmessung als Mischlichtmessung • Montage an Decke auf Unterputz-Gerätedose mit 60 mm Durchmesser und mind. 40 mm Einbautiefe oder in einem getrennt zu bestellenden Aufputz-Gehäuse AP 258E01	5WG1258-2DB12	
	Aufputzgehäuse AP 258E11 Montage des Präsenzmelders UP 258Dx1 als Aufputzgerät	5WG1258-7EB11	
	Aufputzgehäuse AP 258E01 Für Produkte UP 258E22, UP 258D12 und UP 255D21	5WG1258-7EB01	
Systemprodukte			
Spannungsversorgungen			
	Spannungsversorgung N 125/..2 • Busanschluss über Busklemme • Bemessungsbetriebsspannung AC 120 ... 230 V, DC 220 V, 50 ... 60 Hz • Parallelschaltbar • Ausgangsspannung DC 29 V		
	Spannungsversorgung N 125/12 • Integrierte Drossel, 320 mA, zusätzlicher unverdrosselter Ausgang, DC 29 V	5WG1125-1AB12	
	Spannungsversorgung N 125/22 • Integrierte Drossel, 640 mA, zusätzlicher unverdrosselter Ausgang, DC 29 V	5WG1125-1AB22	
Linienkoppler			
	Linien-/Bereichskoppler N 140/13 • Zum Datenaustausch zwischen zwei KNX-Buslinien mit bis zu 64 Byte umfassenden Telegrammen • Einsetzbar als Linienkoppler zur Kopplung einer Linie an eine Hauptlinie, Bereichskoppler zur Kopplung einer Hauptlinie an die Bereichsline oder Linienverstärker (Repeater) zur Kopplung von zwei Segmenten derselben Linie (nicht für LTE-Adressierung), mit galvanischer Trennung der beiden Buslinien	5WG1140-1AB13	
Busklemme			
	Busklemme S 193 • Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen + (rot) und - (dunkelgrau), mit je 4 schraubenlosen Steckklemmen pro Klemmenteil für massive Leiter Ø 0,6 ... 0,8 mm	5WG1193-8AB01	
Überspannungsschutz			
	Überspannungsschutz S 190 • Für den Überspannungsfeinschutz von Busgeräten • Zum Einstecken in ein Busgerät anstelle einer Busklemme 193 oder zum direkten Anschluss an eine Busklemme • Zur Überspannungsableitung durch Anschluss des herausgeführten gelb/grünen Erdungsleiters am nächsten Erdungspunkt	5WG1190-8AD01	

VersiCharge AC-Ladestationen

	Beschreibung	Bemerkungen	Artikel-Nr. Siemens	Artikel-Nr.
VersiCharge Gen3 AC-Wallbox				
	IEC-Standard Version inkl. Care Service, Dose Typ 2 Abgang rechts, 32A 1-phasig / 7.4kW, integrierter Zähler MID-konform, RTU/TCP-Modbus + Ethernet + WiFi, RFID, ohne Kreditkartenfunktion, Farbe Silber Metallic Pantone 10077	Child Unit ohne SIM-Karten-Einschub (ohne Mobilfunkanbindung)	8EM1310-2EH04-0GA0	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) ohne SIM-Karte	8EM1310-2EH04-3GA1	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) inklusive SIM-Karte ab Werk installiert und Datentarif für 24 Monate	8EM1310-2EH04-3GA2	
	IEC-Standard Version inkl. Care Service, Kabel mit Stecker Typ 2 (7m) Abgang rechts, 32A 1-phasig / 7.4kW, integrierter Zähler MID-konform, RTU/TCP-Modbus + Ethernet + WiFi, RFID, ohne Kreditkartenfunktion, Farbe Silber Metallic Pantone 10077	Child Unit ohne SIM-Karten-Einschub (ohne Mobilfunkanbindung)	8EM1310-2EJ04-0GA0	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) ohne SIM-Karte	8EM1310-2EJ04-3GA1	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) inklusive SIM-Karte ab Werk installiert und Datentarif für 24 Monate	8EM1310-2EJ04-3GA2	
	IEC-Standard Version inkl. Care Service, Dose Typ 2 Abgang rechts, 32A 3-phasig / 22kW, integrierter Zähler MID-konform, RTU/TCP-Modbus + Ethernet + WiFi, RFID, ohne Kreditkartenfunktion, Farbe Silber Metallic Pantone 10077	Child Unit ohne SIM-Karten-Einschub (ohne Mobilfunkanbindung)	8EM1310-3EH04-0GA0	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) ohne SIM-Karte	8EM1310-3EH04-3GA1	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) inklusive SIM-Karte ab Werk installiert und Datentarif für 24 Monate	8EM1310-3EH04-3GA2	
	IEC-Standard Version inkl. Care Service, Kabel mit Stecker Typ 2 (7m) Abgang rechts, 32A 3-phasig / 22kW, integrierter Zähler MID-konform, RTU/TCP-Modbus + Ethernet + WiFi, RFID, ohne Kreditkartenfunktion, Farbe Silber Metallic Pantone 10077	Child Unit ohne SIM-Karten-Einschub (ohne Mobilfunkanbindung)	8EM1310-3EJ04-0GA0	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) ohne SIM-Karte	8EM1310-3EJ04-3GA1	
		Parent Unit mit SIM-Karten-Einschub (Standard Modem GSM/ LTE) inklusive SIM-Karte ab Werk installiert und Datentarif für 24 Monate	8EM1310-3EJ04-3GA2	



Weitere Informationen

Siemens Products:
www.siemens.at

Siemens AG Österreich
Electrical Products
Postfach 83
1211 Wien
ÖSTERREICH

© Siemens 2022
Änderungen vorbehalten
Artikel-Nr. E86060-K9101-A101-A9-OES
Produced in Austria

Securityhinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts.

Weiterführende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Die Informationen in diesem Katalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen 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. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.