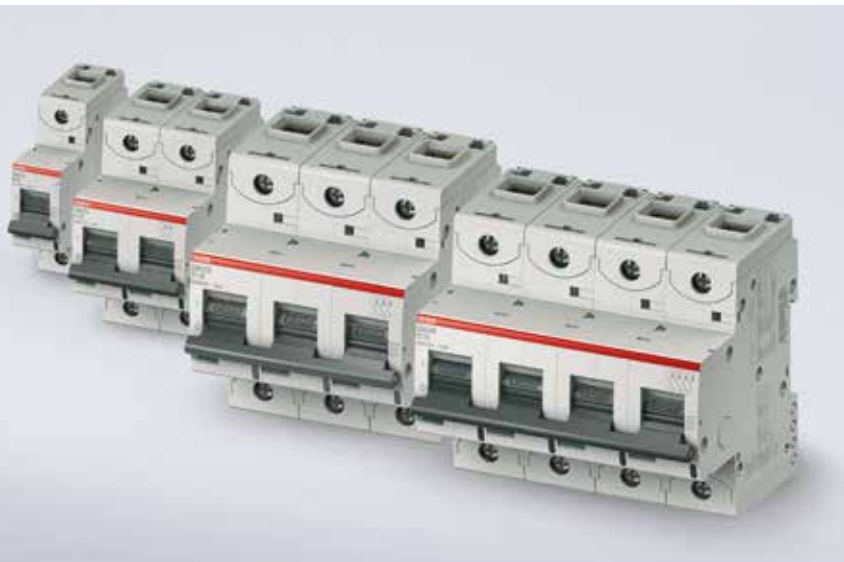


# Hochleistungs-Sicherungsautomat S800S

Kompakt und leistungsstark



Der Hochleistungs-Sicherungsautomat S800S ist für IEC- und UL-Anwendungen ausgelegt und erhältlich in 1-, 2-, 3- und 4-poligen Versionen. Die Baureihe S800S-UC ist für Gleichspannungsanwendungen bis 1.000V DC geeignet.

Die geringe Polbreite von nur 27 mm erlaubt eine platzsparende Installation. Das Sortiment deckt den Bemessungsbetriebsstrombereich von 0,5 A bis 125 A ab (abhängig von der Charakteristik). Das Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) liegt bei maximal 50 kA in IEC-Anwendungen und das Ausschaltvermögen ( $I_{cc}$ ) von bis zu 30 kA in UL-Anwendungen. Dank der vielen globalen Normen, die der S800S erfüllt, ist die Flexibilität für weltweite Installationen hoch. Ein einzelnes Produkt kann die Anforderungen von IEC- und von UL-Anwendungen erfüllen.

## Eigenschaften

- Bemessungsbetriebsspannung bis zu 690 V AC (IEC) und 346/600Y V AC (UL), Supplementary Protectors
- Betriebskurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) 50 kA bei 240/415 V AC (IEC) und 30 kA bei 240 V AC (UL).
- Verwendbar mit Kurzschlussstrombegrenzer S803S-SCL für die Erhöhung des Ausschaltvermögens auf 100 kA.
- Schneller Wechsel auf Ringkabelschuhanschluss möglich
- Kompakt
- Platzsparend

## Anwendungen

- Transformatorschutz
- Motorschutz
- Industrieanwendungen und Infrastruktur z.B. Mobilfunkmasten
- Energieverteilung z. B. Großgebäuden und Tunneln
- Schutz der Beleuchtungsanlagen
- Erneuerbare Energie wie z.B. Windkraftanlagen
- In Schienenfahrzeugen und in der Bahninfrastruktur

## Technische Daten

### S800S

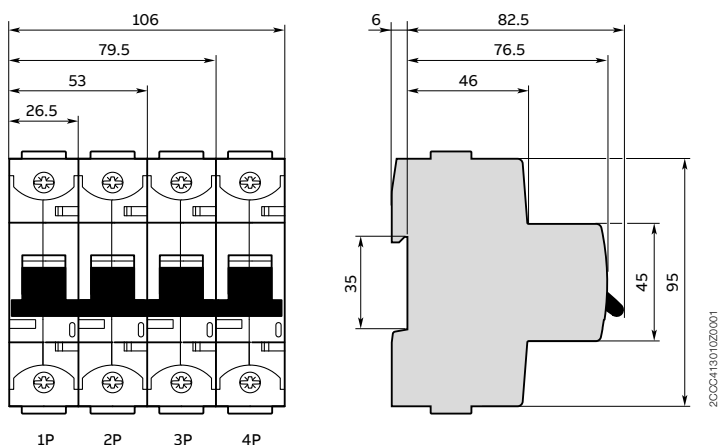


<b>Allgemeine Angaben</b>		
Auslösecharakteristik		B, C, K
Standard		IEC 60947-2, EN 60898-1, UL 1077
Anzahl Pole		1...4
Bemessungsfrequenz	Hz	50/60
Überspannungskategorie		IV
Verschmutzungsgrad		3
Trenneigenschaften		Ja
<b>Daten gemäß IEC 60947-2</b>		
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	V	AC 400/690
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	A	0,5 ... 125
		AC 240/415 V = 50 kA AC 254/440 V = 30 kA AC 289/500 V (bis zu 80 A) = 15 kA AC 289/500 V (100 ... 125 A) = 10 kA AC 400/690 V (bis 80 A) = 6 kA AC 400/690 V (100 ... 125 A) = 4,5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussvermögen $I_{cu}$	kA	DC 125 V (1-polig) = 30 kA DC 250 V (2-polig) = 30 kA DC 375 V (3-polig) = 30 kA DC 500 V (4-polig) = 30 kA AC 240/415 V = 40 kA AC 254/440 V (bis 80 A) = 22,5 kA AC 254/440 V (100 ... 125 A) = 15 kA AC 289/500 V (bis 80 A) = 11 kA AC 289/500 V (100 ... 125 A) = 5 kA AC 400/690 V (bis 80 A) = 4 kA AC 400/690 V (100 ... 125 A) = 3 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen $I_{cs}$	kA	DC 125 V (1-polig) = 30 kA DC 250 V (2-polig) = 30 kA DC 375 V (3-polig) = 30 kA DC 500 V (4-polig) = 30 kA
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	V	AC 690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	kV	8
Referenztemperatur für das Auslösecharakteristik	°C	B, C: 30, K: 40
Elektrische und mechanische Festigkeit	Schaltspiele	bis 100 A: 6.000 elektrisch/ 4.000 mechanisch 125 A: 4.000 elektrisch/ 6.000 mechanisch
<b>Data acc. to UL1077, Supplementary Protector</b>		
Rated voltage U	V	AC 600 V
Rated current I	A	0.5 ... 63
Short-circuit breaking capacity $I_{cc}$	kA	30 (240 V up to 63 A) 14 (277/480V up to 63 A) 6 (346/600V up to 40A, 63A)
Rated insulation voltage $U_i$	V	AC 600 V
Reference temperature for tripping characteristic	°C	B, C: 30, K: 40
Electrical and mechanical endurance	ops.	up to 63 A: 6,000 electrical/ 4,000 mechanical

## Technische Daten

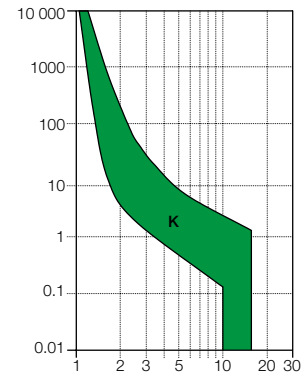
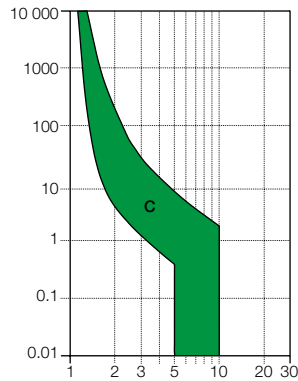
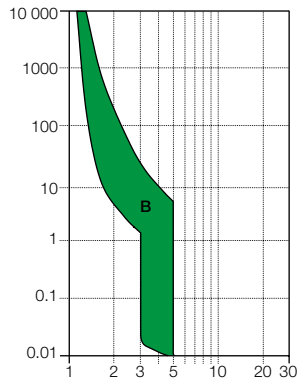
### S800S

<b>Allgemeine Angaben</b>		
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse		Material Gruppe I, RAL 7035
Schalthebel		schwarz, verriegelbar
Schutzart nach IEC/EN 60529		IP20; IP40 (nur Betätigungsseite)
Einstufung entsprechend NF F16-101, NF F 16-102		I3, F2
Einstufung entsprechend IEC 61373 (Schlag und Schwingung)		Kat. 1, Klasse B
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27		Test Ea: 5 g/30 ms
		Test Fc:
		2-13,2 Hz/1 mm
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6		13,2 - -100 Hz/0,7 g mit Last 100 % x I <sub>e</sub>
Umgebungsbedingungen (feuchte Wärme) nach IEC/EN 60068-2-30		12+12 Schaltspiele bei 55°C/90-96 % RH und 25°C/95-100 % RH
Umgebungsbedingungen (trockene Wärme) nach IEC/EN 60068-2-2		16 Stunden 55°C/2 Stunden 70°C/55 % RH
Umgebungstemperatur	°C	-25 ... +60
Lagertemperatur	°C	-40 ... +70
<b>Installation</b>		
Klemme		Ausfallsichere Käfigklemme
	mm <sup>2</sup>	1...50 mehrdrähtig 1 - 70 flexibel
Anschluss (oben/unten) – nur CU	AWG	10 - 30 A: 14 AWG – 2 AWG 40 - 100 A: 14 AWG – 2 AWG
Anzugsdrehmoment	Nm	3,5
Schraubendreher		POZI 2
Montage		Nach DIN EN 60715
Einbaulage		beliebig
Einspeiseseite		beliebig
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Abmessungen pro Pol (H x L x B)	mm	95 x 82,5 x 26,5
Gewicht pro Pol	kg	0,24



## Technische Daten

### S800S



#### Auslösecharakteristik gemäß EN 60898-1

Charakteristiken	Strom	Thermische Auslösung		Elektromagnetische Auslösung	
		Kleiner Prüfstrom	Großer Prüfstrom	Kleiner Prüfstrom	Großer Prüfstrom
B	10 ... 80 A	$1,13 \times I_n$	$1,45 \times I_n$	$3 \times I_n$	$5 \times I_n$
C	10 ... 80 A	$1,13 \times I_n$	$1,45 \times I_n$	$5 \times I_n$	$10 \times I_n$

#### Auslösecharakteristik gemäß IEC 60947-2

Charakteristiken	Strom	Thermische Auslösung		Elektromagnetische Auslösung
		Kleiner Prüfstrom	Großer Prüfstrom	
B	0,5 ... 125 A	$1,05 \times I_n$	$1,30 \times I_n$	$4 \times I_n \pm 20\%$
C	0,5 ... 125 A	$1,05 \times I_n$	$1,30 \times I_n$	$8 \times I_n \pm 20\%$
K	0,5 ... 125 A	$1,05 \times I_n$	$1,20 \times I_n$	$13 \times I_n \pm 20\%$

#### Typische Innenwiderstände und Verlustleistungen bei 25 °C Umgebungstemperatur (pro Pol)

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> [A]	Innenwiderstand R <sub>i</sub> [mΩ]	Verlustleistung P <sub>v</sub> [W]
0,5	8.124,6	2
1	1.627,2	1,6
1,6	1.118,6	2,9
2	556,6	2,2
2,5	399,3	2,5
3	270,3	2,4
4	126,4	2
5	57,9	1,5
6	51,7	1,8
8	27,2	1,7
10	15,2	1,5
13	12,1	2
16	12,1	3,1
20	8,7	3,5
25	6,8	4,3
32	3,1	3,2
40	2,3	3,7
50	1,7	4,3
63	1,6	6,4
80	1	6,4
100	0,8	8
125	0,6	9,4

## Technische Daten

### S800S

#### Einfluss der Umgebungstemperatur

Die Tabelle bezieht sich auf Bedingungen gemäß Produktnorm IEC 60947-2.

Max. Betriebsstrom in Anhängigkeit von der Umgebungstemperatur eines S800

B, C $I_n$ [A]	Umgebungstemperatur [°C]																				
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
2,5	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
3	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
4	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3
5	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
6	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0
8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,7	8,6	8,4	8,3	8,1	8,0	7,9	7,7	7,6	7,4	7,3	7,1	7,0	6,8	6,7
10	12,0	11,8	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3
13	15,6	15,4	15,1	14,9	14,7	14,4	14,2	14,0	13,7	13,5	13,2	13,0	12,8	12,5	12,3	12,0	11,8	11,6	11,3	11,1	10,9
16	19,2	18,9	18,6	18,3	18,1	17,8	17,5	17,2	16,9	16,6	16,3	16,0	15,7	15,4	15,1	14,8	14,5	14,2	13,9	13,7	13,4
20	24,0	23,7	23,3	22,9	22,6	22,2	21,8	21,5	21,1	20,7	20,4	20,0	19,6	19,3	18,9	18,5	18,2	17,8	17,4	17,1	16,7
25	30,0	29,6	29,1	28,7	28,2	27,8	27,3	26,8	26,4	25,9	25,5	25,0	24,5	24,1	23,6	23,2	22,7	22,2	21,8	21,3	20,9
32	38,5	37,9	37,3	36,7	36,1	35,5	34,9	34,3	33,8	33,2	32,6	32,0	31,4	30,8	30,2	29,7	29,1	28,5	27,9	27,3	26,7
40	48,1	47,3	46,6	45,9	45,1	44,4	43,7	42,9	42,2	41,5	40,7	40,0	39,3	38,5	37,8	37,1	36,3	35,6	34,9	34,1	33,4
50	60,1	59,2	58,3	57,3	56,4	55,5	54,6	53,7	52,8	51,8	50,9	50,0	49,1	48,2	47,2	46,3	45,4	44,5	43,6	42,7	41,7
63	75,7	74,6	73,4	72,2	71,1	69,9	68,8	67,6	66,5	65,3	64,2	63,0	61,8	60,7	59,5	58,4	57,2	56,1	54,9	53,8	52,6
80	96,1	94,7	93,2	91,7	90,3	88,8	87,3	85,9	84,4	82,9	81,5	80,0	78,5	77,1	75,6	74,1	72,7	71,2	69,7	68,3	66,8
100	120,2	118,4	116,5	114,7	112,8	111,0	109,2	107,3	105,5	103,7	101,8	100,0	98,2	96,3	94,5	92,7	90,8	89,0	87,2	85,3	83,5
125	150,2	147,9	145,6	143,4	141,1	138,8	136,5	134,2	131,9	129,6	127,3	125,0	122,7	120,4	118,1	115,8	113,5	111,2	108,9	106,7	104,4

K $I_n$ [A]	Umgebungstemperatur [°C]																				
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	
1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1,6	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
2	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
2,5	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
3	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6
4	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5
5	6,1	6,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3
6	7,43	7,32	7,21	7,10	6,99	6,88	6,77	6,66	6,55	6,44	6,33	6,22	6,11	6,00	5,89	5,78	5,67	5,56	5,45	5,34	5,23
8	9,91	9,76	9,61	9,47	9,32	9,17	9,03	8,88	8,73	8,59	8,44	8,29	8,15	8,00	7,85	7,71	7,56	7,41	7,27	7,12	6,97
10	12,4	12,2	12,0	11,8	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	8,9	8,7
13	16,1	15,9	15,6	15,4	15,1	14,9	14,7	14,4	14,2	14,0	13,7	13,5	13,2	13,0	12,8	12,5	12,3	12,0	11,8	11,6	11,3
16	19,8	19,5	19,2	18,9	18,6	18,3	18,1	17,8	17,5	17,2	16,9	16,6	16,3	16,0	15,7	15,4	15,1	14,8	14,5	14,2	13,9
20	24,8	24,4	24,0	23,7	23,3	22,9	22,6	22,2	21,8	21,5	21,1	20,7	20,4	20,0	19,6	19,3	18,9	18,5	18,2	17,8	17,4
25	31,0	30,5	30,0	29,6	29,1	28,7	28,2	27,8	27,3	26,8	26,4	25,9	25,5	25,0	24,5	24,1	23,6	23,2	22,7	22,2	21,8
32	39,6	39,0	38,5	37,9	37,3	36,7	36,1	35,5	34,9	34,3	33,8	33,2	32,6	32,0	31,4	30,8	30,2	29,7	29,1	28,5	27,9
40	49,5	48,8	48,1	47,3	46,6	45,9	45,1	44,4	43,7	42,9	42,2	41,5	40,7	40,0	39,3	38,5	37,8	37,1	36,3	35,6	34,9
50	61,9	61,0	60,1	59,2	58,3	57,3	56,4	55,5	54,6	53,7	52,8	51,8	50,9	50,0	49,1	48,2	47,2	46,3	45,4	44,5	43,6
63	78,0	76,9	75,7	74,6	73,4	72,2	71,1	69,9	68,8	67,6	66,5	65,3	64,2	63,0	61,8	60,7	59,5	58,4	57,2	56,1	54,9
80	99,1	97,6	96,1	94,7	93,2	91,7	90,3	88,8	87,3	85,9	84,4	82,9	81,5	80,0	78,5	77,1	75,6	74,1	72,7	71,2	69,7
100	123,9	122,0	120,2	118,4	116,5	114,7	112,8	111,0	109,2	107,3	105,5	103,7	101,8	100,0	98,2	96,3	94,5	92,7	90,8	89,0	87,2
125	154,8	152,5	150,2	147,9	145,6	143,4	141,1	138,8	136,5	134,2	131,9	129,6	127,3	125,0	122,7	120,4	118,1	115,8	113,5	111,2	108,9

## Bestellangaben

### S800S

#### S800S B-Charakteristik

$I_{cu} = 50$  kA; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF019801R0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S801S-B0,5	2CCCF019841R0001	498979	0,24	1
50	1	S801S-B1	2CCCF019842R0001	498986	0,24	1
50	1,6	S801S-B1,6	2CCCF019843R0001	498993	0,24	1
50	2	S801S-B2	2CCCF019844R0001	499105	0,24	1
50	2,5	S801S-B2,5	2CCCF019845R0001	499112	0,24	1
50	3	S801S-B3	2CCCF019846R0001	499129	0,24	1
50	4	S801S-B4	2CCCF019847R0001	499136	0,24	1
50	5	S801S-B5	2CCCF019848R0001	499143	0,24	1
50	6	S801S-B6	2CCS861001R0065	408107	0,24	1
50	8	S801S-B8	2CCS861001R0085	411329	0,24	1
50	10	S801S-B10	2CCS861001R0105	200008	0,24	1
50	13	S801S-B13	2CCS861001R0135	200015	0,24	1
50	16	S801S-B16	2CCS861001R0165	200022	0,24	1
50	20	S801S-B20	2CCS861001R0205	200039	0,24	1
50	25	S801S-B25	2CCS861001R0255	200046	0,24	1
50	32	S801S-B32	2CCS861001R0325	200053	0,24	1
50	40	S801S-B40	2CCS861001R0405	200060	0,24	1
50	50	S801S-B50	2CCS861001R0505	200077	0,24	1
50	63	S801S-B63	2CCS861001R0635	200084	0,24	1
50	80	S801S-B80	2CCS861001R0805	200091	0,24	1
50	100	S801S-B100	2CCS861001R0825	200107	0,24	1
50	125	S801S-B125	2CCS861001R0845	200114	0,24	1



2CCCF019802R0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S802S-B0,5	2CCCF019865R0001	499310	0,49	1
50	1	S802S-B1	2CCCF019866R0001	499327	0,49	1
50	1,6	S802S-B1,6	2CCCF019867R0001	499334	0,49	1
50	2	S802S-B2	2CCCF019868R0001	499341	0,49	1
50	2,5	S802S-B2,5	2CCCF019869R0001	499358	0,49	1
50	3	S802S-B3	2CCCF019870R0001	499365	0,49	1
50	4	S802S-B4	2CCCF019871R0001	499372	0,49	1
50	5	S802S-B5	2CCCF019872R0001	499389	0,49	1
50	6	S802S-B6	2CCS862001R0065	408114	0,49	1
50	8	S802S-B8	2CCS862001R0085	411336	0,49	1
50	10	S802S-B10	2CCS862001R0105	200121	0,49	1
50	13	S802S-B13	2CCS862001R0135	200138	0,49	1
50	16	S802S-B16	2CCS862001R0165	200145	0,49	1
50	20	S802S-B20	2CCS862001R0205	200152	0,49	1
50	25	S802S-B25	2CCS862001R0255	200169	0,49	1
50	32	S802S-B32	2CCS862001R0325	200176	0,49	1
50	40	S802S-B40	2CCS862001R0405	200183	0,49	1
50	50	S802S-B50	2CCS862001R0505	200190	0,49	1
50	63	S802S-B63	2CCS862001R0635	200206	0,49	1
50	80	S802S-B80	2CCS862001R0805	200213	0,49	1
50	100	S802S-B100	2CCS862001R0825	200220	0,49	1
50	125	S802S-B125	2CCS862001R0845	200237	0,49	1

## Bestellangaben

### S800S

#### S800S B-Charakteristik

$I_{cu} = 50 \text{ kA}$ ; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF019893R0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S803S-B0,5	2CCF019889R0001	499556	0,74	1
50	1	S803S-B1	2CCF019890R0001	499563	0,74	1
50	1,6	S803S-B1,6	2CCF019891R0001	499570	0,74	1
50	2	S803S-B2	2CCF019892R0001	499587	0,74	1
50	2,5	S803S-B2,5	2CCF019893R0001	499594	0,74	1
50	3	S803S-B3	2CCF019894R0001	499600	0,74	1
50	4	S803S-B4	2CCF019895R0001	499617	0,74	1
50	5	S803S-B5	2CCF019896R0001	499624	0,74	1
50	6	S803S-B6	2CCS863001R0065	408121	0,74	1
50	8	S803S-B8	2CCS863001R0085	411343	0,74	1
50	10	S803S-B10	2CCS863001R0105	200244	0,74	1
50	13	S803S-B13	2CCS863001R0135	200251	0,74	1
50	16	S803S-B16	2CCS863001R0165	200268	0,74	1
50	20	S803S-B20	2CCS863001R0205	200275	0,74	1
50	25	S803S-B25	2CCS863001R0255	200282	0,74	1
50	32	S803S-B32	2CCS863001R0325	200299	0,74	1
50	40	S803S-B40	2CCS863001R0405	200305	0,74	1
50	50	S803S-B50	2CCS863001R0505	200312	0,74	1
50	63	S803S-B63	2CCS863001R0635	200329	0,74	1
50	80	S803S-B80	2CCS863001R0805	200336	0,74	1
50	100	S803S-B100	2CCS863001R0825	200343	0,74	1
50	125	S803S-B125	2CCS863001R0845	200350	0,74	1



2CCCF019917R0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S804S-B0,5	2CCF019913R0001	499792	0,98	1
50	1	S804S-B1	2CCF019914R0001	499808	0,98	1
50	1,6	S804S-B1,6	2CCF019915R0001	499815	0,98	1
50	2	S804S-B2	2CCF019916R0001	499822	0,98	1
50	2,5	S804S-B2,5	2CCF019917R0001	499839	0,98	1
50	3	S804S-B3	2CCF019918R0001	499846	0,98	1
50	4	S804S-B4	2CCF019919R0001	499853	0,98	1
50	5	S804S-B5	2CCF019920R0001	499860	0,98	1
50	6	S804S-B6	2CCS864001R0065	408138	0,98	1
50	8	S804S-B8	2CCS864001R0085	411350	0,98	1
50	10	S804S-B10	2CCS864001R0105	200367	0,98	1
50	13	S804S-B13	2CCS864001R0135	200374	0,98	1
50	16	S804S-B16	2CCS864001R0165	200381	0,98	1
50	20	S804S-B20	2CCS864001R0205	200398	0,98	1
50	25	S804S-B25	2CCS864001R0255	200404	0,98	1
50	32	S804S-B32	2CCS864001R0325	200411	0,98	1
50	40	S804S-B40	2CCS864001R0405	200428	0,98	1
50	50	S804S-B50	2CCS864001R0505	200435	0,98	1
50	63	S804S-B63	2CCS864001R0635	200442	0,98	1
50	80	S804S-B80	2CCS864001R0805	200459	0,98	1
50	100	S804S-B100	2CCS864001R0825	200466	0,98	1
50	125	S804S-B125	2CCS864001R0845	200473	0,98	1

## Bestellangaben

### S800S

#### S800S C-Charakteristik

$I_{cu} = 50$  kA; mit austauschbarer Käfigklemme



2CC0413008F002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S801S-C0,5	2CCF019849R0001	499150	0,24	1
50	1	S801S-C1	2CCF019850R0001	499167	0,24	1
50	1,6	S801S-C1,6	2CCF019851R0001	499174	0,24	1
50	2	S801S-C2	2CCF019852R0001	499181	0,24	1
50	2,5	S801S-C2,5	2CCF019853R0001	499198	0,24	1
50	3	S801S-C3	2CCF019854R0001	499204	0,24	1
50	4	S801S-C4	2CCF019855R0001	499211	0,24	1
50	5	S801S-C5	2CCF019856R0001	499228	0,24	1
50	6	S801S-C6	2CCS861001R0064	408145	0,24	1
50	8	S801S-C8	2CCS861001R0084	411367	0,24	1
50	10	S801S-C10	2CCS861001R0104	200480	0,24	1
50	13	S801S-C13	2CCS861001R0134	200497	0,24	1
50	16	S801S-C16	2CCS861001R0164	200503	0,24	1
50	20	S801S-C20	2CCS861001R0204	200510	0,24	1
50	25	S801S-C25	2CCS861001R0254	200527	0,24	1
50	32	S801S-C32	2CCS861001R0324	200534	0,24	1
50	40	S801S-C40	2CCS861001R0404	200541	0,24	1
50	50	S801S-C50	2CCS861001R0504	200558	0,24	1
50	63	S801S-C63	2CCS861001R0634	200565	0,24	1
50	80	S801S-C80	2CCS861001R0804	200572	0,24	1
50	100	S801S-C100	2CCS861001R0824	200589	0,24	1
50	125	S801S-C125	2CCS861001R0844	200596	0,24	1



2CC0413008F002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S802S-C0,5	2CCF019873R0001	499396	0,49	1
50	1	S802S-C1	2CCF019874R0001	499402	0,49	1
50	1,6	S802S-C1,6	2CCF019875R0001	499419	0,49	1
50	2	S802S-C2	2CCF019876R0001	499426	0,49	1
50	2,5	S802S-C2,5	2CCF019877R0001	499433	0,49	1
50	3	S802S-C3	2CCF019878R0001	499440	0,49	1
50	4	S802S-C4	2CCF019879R0001	499457	0,49	1
50	5	S802S-C5	2CCF019880R0001	499464	0,49	1
50	6	S802S-C6	2CCS862001R0064	408152	0,49	1
50	8	S802S-C8	2CCS862001R0084	411374	0,49	1
50	10	S802S-C10	2CCS862001R0104	200602	0,49	1
50	13	S802S-C13	2CCS862001R0134	200619	0,49	1
50	16	S802S-C16	2CCS862001R0164	200626	0,49	1
50	20	S802S-C20	2CCS862001R0204	200633	0,49	1
50	25	S802S-C25	2CCS862001R0254	200640	0,49	1
50	32	S802S-C32	2CCS862001R0324	200657	0,49	1
50	40	S802S-C40	2CCS862001R0404	200664	0,49	1
50	50	S802S-C50	2CCS862001R0504	200671	0,49	1
50	63	S802S-C63	2CCS862001R0634	200688	0,49	1
50	80	S802S-C80	2CCS862001R0804	200695	0,49	1
50	100	S802S-C100	2CCS862001R0824	200701	0,49	1
50	125	S802S-C125	2CCS862001R0844	200718	0,49	1



## Bestellangaben

### S800S

#### S800S C-Charakteristik

$I_{cu} = 50 \text{ kA}$ ; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF019007F0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S803S-C0,5	2CCCF019897R0001	499631	0,74	1
50	1	S803S-C1	2CCCF019898R0001	499648	0,74	1
50	1,6	S803S-C1,6	2CCCF019899R0001	499655	0,74	1
50	2	S803S-C2	2CCCF019900R0001	499662	0,74	1
50	2,5	S803S-C2,5	2CCCF019901R0001	499679	0,74	1
50	3	S803S-C3	2CCCF019902R0001	499686	0,74	1
50	4	S803S-C4	2CCCF019903R0001	499693	0,74	1
50	5	S803S-C5	2CCCF019904R0001	499709	0,74	1
50	6	S803S-C6	2CCS863001R0064	408169	0,74	1
50	8	S803S-C8	2CCS863001R0084	411381	0,74	1
50	10	S803S-C10	2CCS863001R0104	200725	0,74	1
50	13	S803S-C13	2CCS863001R0134	200732	0,74	1
50	16	S803S-C16	2CCS863001R0164	200749	0,74	1
50	20	S803S-C20	2CCS863001R0204	200756	0,74	1
50	25	S803S-C25	2CCS863001R0254	200763	0,74	1
50	32	S803S-C32	2CCS863001R0324	200770	0,74	1
50	40	S803S-C40	2CCS863001R0404	200787	0,74	1
50	50	S803S-C50	2CCS863001R0504	200794	0,74	1
50	63	S803S-C63	2CCS863001R0634	200800	0,74	1
50	80	S803S-C80	2CCS863001R0804	200817	0,74	1
50	100	S803S-C100	2CCS863001R0824	200824	0,74	1
50	125	S803S-C125	2CCS863001R0844	200831	0,74	1



2CCCF019007F0002



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S804S-C0,5	2CCCF019921R0001	499877	0,98	1
50	1	S804S-C1	2CCCF019922R0001	499884	0,98	1
50	1,6	S804S-C1,6	2CCCF019923R0001	499891	0,98	1
50	2	S804S-C2	2CCCF019924R0001	499907	0,98	1
50	2,5	S804S-C2,5	2CCCF019925R0001	499914	0,98	1
50	3	S804S-C3	2CCCF019926R0001	499921	0,98	1
50	4	S804S-C4	2CCCF019927R0001	499938	0,98	1
50	5	S804S-C5	2CCCF019928R0001	499945	0,98	1
50	6	S804S-C6	2CCS864001R0064	408176	0,98	1
50	8	S804S-C8	2CCS864001R0084	411398	0,98	1
50	10	S804S-C10	2CCS864001R0104	200848	0,98	1
50	13	S804S-C13	2CCS864001R0134	200855	0,98	1
50	16	S804S-C16	2CCS864001R0164	200862	0,98	1
50	20	S804S-C20	2CCS864001R0204	200879	0,98	1
50	25	S804S-C25	2CCS864001R0254	200886	0,98	1
50	32	S804S-C32	2CCS864001R0324	200893	0,98	1
50	40	S804S-C40	2CCS864001R0404	200909	0,98	1
50	50	S804S-C50	2CCS864001R0504	200916	0,98	1
50	63	S804S-C63	2CCS864001R0634	200923	0,98	1
50	80	S804S-C80	2CCS864001R0804	200930	0,98	1
50	100	S804S-C100	2CCS864001R0824	200947	0,98	1
50	125	S804S-C125	2CCS864001R0844	200954	0,98	1

## Bestellangaben

### S800S

#### S800S K-Charakteristik

$I_{cu} = 50$  kA; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF019937R0001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S801S-K0,5	2CCF019937R0001	500030	0,24	1
50	1	S801S-K1	2CCF019938R0001	500047	0,24	1
50	1,6	S801S-K1,6	2CCF019939R0001	500054	0,24	1
50	2	S801S-K2	2CCF019940R0001	500061	0,24	1
50	2,5	S801S-K2,5	2CCF019941R0001	500078	0,24	1
50	3	S801S-K3	2CCF019942R0001	500085	0,24	1
50	4	S801S-K4	2CCF019943R0001	500092	0,24	1
50	5	S801S-K5	2CCF019944R0001	500108	0,24	1
50	6	S801S-K6	2CCS861001R0067	408220	0,24	1
50	8	S801S-K8	2CCS861001R0407	411442	0,24	1
50	10	S801S-K10	2CCS861001R0427	201449	0,24	1
50	13	S801S-K13	2CCS861001R0447	201456	0,24	1
50	16	S801S-K16	2CCS861001R0467	201463	0,24	1
50	20	S801S-K20	2CCS861001R0487	201470	0,24	1
50	25	S801S-K25	2CCS861001R0517	201487	0,24	1
50	32	S801S-K32	2CCS861001R0537	201494	0,24	1
50	40	S801S-K40	2CCS861001R0557	201500	0,24	1
50	50	S801S-K50	2CCS861001R0577	201517	0,24	1
50	63	S801S-K63	2CCS861001R0597	201524	0,24	1
50	80	S801S-K80	2CCS861001R0627	201531	0,24	1
50	100	S801S-K100	2CCS861001R0637	201548	0,24	1
50	125	S801S-K125	2CCS861001R0647	201555	0,24	1



2CCCF019945R0001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S802S-K0,5	2CCF019945R0001	500115	0,49	1
50	1	S802S-K1	2CCF019946R0001	500122	0,49	1
50	1,6	S802S-K1,6	2CCF019947R0001	500139	0,49	1
50	2	S802S-K2	2CCF019948R0001	500146	0,49	1
50	2,5	S802S-K2,5	2CCF019949R0001	500153	0,49	1
50	3	S802S-K3	2CCF019950R0001	500160	0,49	1
50	4	S802S-K4	2CCF019951R0001	500177	0,49	1
50	5	S802S-K5	2CCF019952R0001	500184	0,49	1
50	6	S802S-K6	2CCS862001R0067	408237	0,49	1
50	8	S802S-K8	2CCS862001R0407	411459	0,49	1
50	10	S802S-K10	2CCS862001R0427	201562	0,49	1
50	13	S802S-K13	2CCS862001R0447	201579	0,49	1
50	16	S802S-K16	2CCS862001R0467	201586	0,49	1
50	20	S802S-K20	2CCS862001R0487	201593	0,49	1
50	25	S802S-K25	2CCS862001R0517	201609	0,49	1
50	32	S802S-K32	2CCS862001R0537	201616	0,49	1
50	40	S802S-K40	2CCS862001R0557	201623	0,49	1
50	50	S802S-K50	2CCS862001R0577	201630	0,49	1
50	63	S802S-K63	2CCS862001R0597	201647	0,49	1
50	80	S802S-K80	2CCS862001R0627	201654	0,49	1
50	100	S802S-K100	2CCS862001R0637	201661	0,49	1
50	125	S802S-K125	2CCS862001R0647	201678	0,49	1

## Bestellangaben

### S800S

#### S800S K-Charakteristik

$I_{cu} = 50$  kA; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF019915R0001



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S803S-K0,5	2CCCF019953R0001	500191	0,74	1
50	1	S803S-K1	2CCCF019954R0001	500207	0,74	1
50	1,6	S803S-K1,6	2CCCF019955R0001	500214	0,74	1
50	2	S803S-K2	2CCCF019956R0001	500221	0,74	1
50	2,5	S803S-K2,5	2CCCF019957R0001	500238	0,74	1
50	3	S803S-K3	2CCCF019958R0001	500245	0,74	1
50	4	S803S-K4	2CCCF019959R0001	500252	0,74	1
50	5	S803S-K5	2CCCF019960R0001	500269	0,74	1
50	6	S803S-K6	2CCS863001R0067	408244	0,74	1
50	8	S803S-K8	2CCS863001R0407	411466	0,74	1
50	10	S803S-K10	2CCS863001R0427	201685	0,74	1
50	13	S803S-K13	2CCS863001R0447	201692	0,74	1
50	16	S803S-K16	2CCS863001R0467	201708	0,74	1
50	20	S803S-K20	2CCS863001R0487	201715	0,74	1
50	25	S803S-K25	2CCS863001R0517	201722	0,74	1
50	32	S803S-K32	2CCS863001R0537	201739	0,74	1
50	40	S803S-K40	2CCS863001R0557	201746	0,74	1
50	50	S803S-K50	2CCS863001R0577	201753	0,74	1
50	63	aS803S-K63	2CCS863001R0597	201760	0,74	1
50	80	S803S-K80	2CCS863001R0627	201777	0,74	1
50	100	S803S-K100	2CCS863001R0637	201784	0,74	1
50	125	S803S-K125	2CCS863001R0647	201791	0,74	1



2CCCF019961R0001



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN 7612271	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S804S-K0,5	2CCCF019961R0001	500276	0,98	1
50	1	S804S-K1	2CCCF019962R0001	500283	0,98	1
50	1,6	S804S-K1,6	2CCCF019963R0001	500290	0,98	1
50	2	S804S-K2	2CCCF019964R0001	500306	0,98	1
50	2,5	S804S-K2,5	2CCCF019965R0001	500313	0,98	1
50	3	S804S-K3	2CCCF019966R0001	500320	0,98	1
50	4	S804S-K4	2CCCF019967R0001	500337	0,98	1
50	5	S804S-K5	2CCCF019968R0001	500344	0,98	1
50	6	S804S-K6	2CCS864001R0067	408251	0,98	1
50	8	S804S-K8	2CCS864001R0407	411473	0,98	1
50	10	S804S-K10	2CCS864001R0427	201807	0,98	1
50	13	S804S-K13	2CCS864001R0447	201814	0,98	1
50	16	S804S-K16	2CCS864001R0467	201821	0,98	1
50	20	S804S-K20	2CCS864001R0487	201838	0,98	1
50	25	S804S-K25	2CCS864001R0517	201845	0,98	1
50	32	S804S-K32	2CCS864001R0537	201852	0,98	1
50	40	S804S-K40	2CCS864001R0557	201869	0,98	1
50	50	S804S-K50	2CCS864001R0577	201876	0,98	1
50	63	S804S-K63	2CCS864001R0597	201883	0,98	1
50	80	S804S-K80	2CCS864001R0627	201890	0,98	1
50	100	S804S-K100	2CCS864001R0637	201906	0,98	1
50	125	S804S-K125	2CCS864001R0647	201913	0,98	1

## Technische Daten

### S800S-UC für Gleichspannungsanwendungen

Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800S-UC schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben ein Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 50 kA bei 250 V (einpolig), 500 V (zweipolig) und 750 V (drei- und vierpolig) DC. Er bietet mit seinem thermischen Auslösemechanismus gleichermaßen wirkungsvollen Schutz vor Überlast, wie mit seinem elektromechanischen Auslösemechanismus vor Kurzschluss. Der S800S-UC entspricht der Norm IEC/EN 60947-2 und ermöglicht die Anwendung für industrielle Zwecke. Zahlreiche Approbationen machen ihn fit für den weltweiten Einsatz und durch das umfangreiche Zubehör wird die Verwendung noch komfortabler. Aufgrund der sehr schnellen Lichtbogenlöschung ist Ihre Installation mit dem S800S-UC bestens abgesichert.

Auslösecharakteristik		S800S-UC	
Standard		IEC / EN 60947-2	
Anzahl Pole		1 ... 4	
Bemessungsstrom $I_e$	A	0,5 ... 125	
Bemessungsfrequenz f	Hz	50/60	
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ nach IEC/EN 60664-1	V	DC 1.000	
Bemessungsstossspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (1,2/50µs)	kV	8	
Überspannungskategorie		IV	
Verschmutzungsgrad		1- und 2-polig: 3 3- und 4-polig: 2	
Trenneigenschaften		ja	

#### Technische Daten nach IEC/EN 60947-2

Bemessungsspannung $U_e$	V	1-polig: DC 250 2-polig: DC 500 3-polig: DC 750 4-polig (63 ... 125 A): DC 750 4-polig (0,5 ... 50 A): DC 1000
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen $I_{cu}$	kA	DC 250 V (1-polig) = 50 kA DC 500 V (2-polig) = 50 kA DC 750 V (3-polig) = 50 kA DC 750 V (4-polig) (63 ... 125 A) = 50 kA DC 1000 (4-polig) (0,5 ... 50 A) = 50 kA
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen $I_{cs}$	kA	DC 250 V (1-polig) = 50 kA DC 500 V (2-polig) = 50 kA DC 750 V (3-polig) = 50 kA DC 750 V (4-polig) (63 ... 125 A) = 50 kA DC 1000 (4-polig) (0,5 ... 50 A) = 50 kA

#### Auslösecharakteristik gemäß IEC 60947-2

Charakteristiken	Strom	Thermische Auslösung		Elektromagnetische Auslösung
		Kleiner Prüfstrom	Großer Prüfstrom	
UCB *	10 ... 125 A	$1,05 \times I_n$	$1,30 \times I_n$	$6 \times I_n \pm 20\%$ (DC)
UCK *	10 ... 125 A	$1,05 \times I_n$	$1,20 \times I_n$	$11 \times I_n \pm 20\%$ (DC)

\* Gilt ausschliesslich für die S-Reihe.

## Bestellangaben

### S800S-UC für Gleichspannungsanwendungen

#### S800S-UC B-Charakteristik

$I_{cu}$  = 50 kA; mit austauschbarer Käfigklemme



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S801S-UCB0,5	2CCCF019969R0001	7612271500351	0,245	1	
50	1	S801S-UCB1	2CCCF019970R0001	7612271500368	0,245	1	
50	1,6	S801S-UCB1,6	2CCCF019971R0001	7612271500375	0,245	1	
50	2	S801S-UCB2	2CCCF019972R0001	7612271500382	0,245	1	
50	2,5	S801S-UCB2,5	2CCCF019973R0001	7612271500399	0,245	1	
50	3	S801S-UCB3	2CCCF019974R0001	7612271500405	0,245	1	
50	4	S801S-UCB4	2CCCF019975R0001	7612271500412	0,245	1	
50	5	S801S-UCB5	2CCCF019976R0001	7612271500429	0,245	1	
50	6	S801S-UCB6	2CCCF019977R0001	7612271500436	0,245	1	
50	8	S801S-UCB8	2CCCF019978R0001	7612271500443	0,245	1	
50	10	S801S-UCB10	2CCS861001R1105	7612271202842	0,245	1	
50	13	S801S-UCB13	2CCS861001R1135	7612271202859	0,245	1	
50	16	S801S-UCB16	2CCS861001R1165	7612271202866	0,245	1	
50	20	S801S-UCB20	2CCS861001R1205	7612271202873	0,245	1	
50	25	S801S-UCB25	2CCS861001R1255	7612271202880	0,245	1	
50	32	S801S-UCB32	2CCS861001R1325	7612271202897	0,245	1	
50	40	S801S-UCB40	2CCS861001R1405	7612271202903	0,245	1	
50	50	S801S-UCB50	2CCS861001R1505	7612271202910	0,245	1	
50	63	S801S-UCB63	2CCS861001R1635	7612271202927	0,245	1	
50	80	S801S-UCB80	2CCS861001R1805	7612271202934	0,245	1	
50	100	S801S-UCB100	2CCS861001R1825	7612271202941	0,245	1	
50	125	S801S-UCB125	2CCS861001R1845	7612271202958	0,245	1	



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S802S-UCB0,5	2CCCF019989R0001	7612271500559	0,49	1	
50	1	S802S-UCB1	2CCCF019990R0001	7612271500566	0,49	1	
50	1,6	S802S-UCB1,6	2CCCF019991R0001	7612271500573	0,49	1	
50	2	S802S-UCB2	2CCCF019992R0001	7612271500580	0,49	1	
50	2,5	S802S-UCB2,5	2CCCF019993R0001	7612271500597	0,49	1	
50	3	S802S-UCB3	2CCCF019994R0001	7612271500603	0,49	1	
50	4	S802S-UCB4	2CCCF019995R0001	7612271500610	0,49	1	
50	5	S802S-UCB5	2CCCF019996R0001	7612271500627	0,49	1	
50	6	S802S-UCB6	2CCCF019997R0001	7612271500634	0,49	1	
50	8	S802S-UCB8	2CCCF019998R0001	7612271500641	0,49	1	
50	10	S802S-UCB10	2CCS862001R1105	7612271202965	0,49	1	
50	13	S802S-UCB13	2CCS862001R1135	7612271202972	0,49	1	
50	16	S802S-UCB16	2CCS862001R1165	7612271202989	0,49	1	
50	20	S802S-UCB20	2CCS862001R1205	7612271202996	0,49	1	
50	25	S802S-UCB25	2CCS862001R1255	7612271203009	0,49	1	
50	32	S802S-UCB32	2CCS862001R1325	7612271203016	0,49	1	
50	40	S802S-UCB40	2CCS862001R1405	7612271203023	0,49	1	
50	50	S802S-UCB50	2CCS862001R1505	7612271203030	0,49	1	
50	63	S802S-UCB63	2CCS862001R1635	7612271203047	0,49	1	
50	80	S802S-UCB80	2CCS862001R1805	7612271203054	0,49	1	
50	100	S802S-UCB100	2CCS862001R1825	7612271203061	0,49	1	
50	125	S802S-UCB125	2CCS862001R1845	7612271203078	0,49	1	

## Bestellangaben

### S800S-UC für Gleichspannungsanwendungen

#### S800S-UC B-Charakteristik

$I_{cu} = 50 \text{ kA}$ ; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF0225FR001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S803S-UCB0,5	2CCF020009R0001	7612271500757	0,735	1	
50	1	S803S-UCB1	2CCF020010R0001	7612271500764	0,735	1	
50	1,6	S803S-UCB1,6	2CCF020011R0001	7612271500771	0,735	1	
50	2	S803S-UCB2	2CCF020012R0001	7612271500788	0,735	1	
50	2,5	S803S-UCB2,5	2CCF020013R0001	7612271500795	0,735	1	
50	3	S803S-UCB3	2CCF020014R0001	7612271500801	0,735	1	
50	4	S803S-UCB4	2CCF020015R0001	7612271500818	0,735	1	
50	5	S803S-UCB5	2CCF020016R0001	7612271500825	0,735	1	
50	6	S803S-UCB6	2CCF020017R0001	7612271500832	0,735	1	
50	8	S803S-UCB8	2CCF020018R0001	7612271500849	0,735	1	
50	10	S803S-UCB10	2CCS863001R1105	7612271203085	0,735	1	
50	13	S803S-UCB13	2CCS863001R1135	7612271203092	0,735	1	
50	16	S803S-UCB16	2CCS863001R1165	7612271203108	0,735	1	
50	20	S803S-UCB20	2CCS863001R1205	7612271203115	0,735	1	
50	25	S803S-UCB25	2CCS863001R1255	7612271203122	0,735	1	
50	32	S803S-UCB32	2CCS863001R1325	7612271203139	0,735	1	
50	40	S803S-UCB40	2CCS863001R1405	7612271203146	0,735	1	
50	50	S803S-UCB50	2CCS863001R1505	7612271203153	0,735	1	
50	63	S803S-UCB63	2CCS863001R1635	7612271203160	0,735	1	
50	80	S803S-UCB80	2CCS863001R1805	7612271203177	0,735	1	
50	100	S803S-UCB100	2CCS863001R1825	7612271203184	0,735	1	
50	125	S803S-UCB125	2CCS863001R1845	7612271203191	0,735	1	



2CCCF0225FR001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S804S-UCB0,5	2CCF020029R0001	7612271500955	0,98	1	
50	1	S804S-UCB1	2CCF020030R0001	7612271500962	0,98	1	
50	1,6	S804S-UCB1,6	2CCF020031R0001	7612271500979	0,98	1	
50	2	S804S-UCB2	2CCF020032R0001	7612271500986	0,98	1	
50	2,5	S804S-UCB2,5	2CCF020033R0001	7612271500993	0,98	1	
50	3	S804S-UCB3	2CCF020034R0001	7612271501006	0,98	1	
50	4	S804S-UCB4	2CCF020035R0001	7612271501013	0,98	1	
50	5	S804S-UCB5	2CCF020036R0001	7612271501020	0,98	1	
50	6	S804S-UCB6	2CCF020037R0001	7612271501037	0,98	1	
50	8	S804S-UCB8	2CCF020038R0001	7612271501044	0,98	1	
50	10	S804S-UCB10	2CCS864001R1105	7612271203207	0,98	1	
50	13	S804S-UCB13	2CCS864001R1135	7612271203214	0,98	1	
50	16	S804S-UCB16	2CCS864001R1165	7612271203221	0,98	1	
50	20	S804S-UCB20	2CCS864001R1205	7612271203238	0,98	1	
50	25	S804S-UCB25	2CCS864001R1255	7612271203245	0,98	1	
50	32	S804S-UCB32	2CCS864001R1325	7612271203252	0,98	1	
50	40	S804S-UCB40	2CCS864001R1405	7612271203269	0,98	1	
50	50	S804S-UCB50	2CCS864001R1505	7612271203276	0,98	1	
50	63	S804S-UCB63	2CCS864001R1635	7612271203283	0,98	1	
50	80	S804S-UCB80	2CCS864001R1805	7612271203290	0,98	1	
50	100	S804S-UCB100	2CCS864001R1825	7612271203306	0,98	1	
50	125	S804S-UCB125	2CCS864001R1845	7612271203313	0,98	1	

## Bestellangaben

### S800S-UC für Gleichspannungsanwendungen

#### S800S-UC K-Charakteristik

$I_{cu} = 50$  kA; mit austauschbarer Käfigklemme



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE Stk.
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S801S-UCK0,5	2CCCF019979R0001	7612271500450	0,245	1	
50	1	S801S-UCK1	2CCCF019980R0001	7612271500467	0,245	1	
50	1,6	S801S-UCK1,6	2CCCF019981R0001	7612271500474	0,245	1	
50	2	S801S-UCK2	2CCCF019982R0001	7612271500481	0,245	1	
50	2,5	S801S-UCK2,5	2CCCF019983R0001	7612271500498	0,245	1	
50	3	S801S-UCK3	2CCCF019984R0001	7612271500504	0,245	1	
50	4	S801S-UCK4	2CCCF019985R0001	7612271500511	0,245	1	
50	5	S801S-UCK5	2CCCF019986R0001	7612271500528	0,245	1	
50	6	S801S-UCK6	2CCCF019987R0001	7612271500535	0,245	1	
50	8	S801S-UCK8	2CCCF019988R0001	7612271500542	0,245	1	
50	10	S801S-UCK10	2CCS861001R1427	7612271203320	0,245	1	
50	13	S801S-UCK13	2CCS861001R1447	7612271203337	0,245	1	
50	16	S801S-UCK16	2CCS861001R1467	7612271203344	0,245	1	
50	20	S801S-UCK20	2CCS861001R1487	7612271203351	0,245	1	
50	25	S801S-UCK25	2CCS861001R1517	7612271203368	0,245	1	
50	32	S801S-UCK32	2CCS861001R1537	7612271203375	0,245	1	
50	40	S801S-UCK40	2CCS861001R1557	7612271203382	0,245	1	
50	50	S801S-UCK50	2CCS861001R1577	7612271203399	0,245	1	
50	63	S801S-UCK63	2CCS861001R1597	7612271203405	0,245	1	
50	80	S801S-UCK80	2CCS861001R1627	7612271203412	0,245	1	
50	100	S801S-UCK100	2CCS861001R1637	7612271203429	0,245	1	
50	125	S801S-UCK125	2CCS861001R1647	7612271203436	0,245	1	



$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht		VPE Stk.
					1 Stk. [kg]	Stk.	
50	0,5	S802S-UCK0,5	2CCCF019999R0001	7612271500658	0,49	1	
50	1	S802S-UCK1	2CCCF020000R0001	7612271500665	0,49	1	
50	1,6	S802S-UCK1,6	2CCCF020001R0001	7612271500672	0,49	1	
50	2	S802S-UCK2	2CCCF020002R0001	7612271500689	0,49	1	
50	2,5	S802S-UCK2,5	2CCCF020003R0001	7612271500696	0,49	1	
50	3	S802S-UCK3	2CCCF020004R0001	7612271500702	0,49	1	
50	4	S802S-UCK4	2CCCF020005R0001	7612271500719	0,49	1	
50	5	S802S-UCK5	2CCCF020006R0001	7612271500726	0,49	1	
50	6	S802S-UCK6	2CCCF020007R0001	7612271500733	0,49	1	
50	8	S802S-UCK8	2CCCF020008R0001	7612271500740	0,49	1	
50	10	S802S-UCK10	2CCS862001R1427	7612271203443	0,49	1	
50	13	S802S-UCK13	2CCS862001R1447	7612271203450	0,49	1	
50	16	S802S-UCK16	2CCS862001R1467	7612271203467	0,49	1	
50	20	S802S-UCK20	2CCS862001R1487	7612271203474	0,49	1	
50	25	S802S-UCK25	2CCS862001R1517	7612271203481	0,49	1	
50	32	S802S-UCK32	2CCS862001R1537	7612271203498	0,49	1	
50	40	S802S-UCK40	2CCS862001R1557	7612271203504	0,49	1	
50	50	S802S-UCK50	2CCS862001R1577	7612271203511	0,49	1	
50	63	S802S-UCK63	2CCS862001R1597	7612271203528	0,49	1	
50	80	S802S-UCK80	2CCS862001R1627	7612271203535	0,49	1	
50	100	S802S-UCK100	2CCS862001R1637	7612271203542	0,49	1	
50	125	S802S-UCK125	2CCS862001R1647	7612271203559	0,49	1	

## Bestellangaben

### S800S-UC für Gleichspannungsanwendungen

#### S800S-UC K-Charakteristik

$I_{cu} = 50 \text{ kA}$ ; mit austauschbarer Käfigklemme



2CCCF02028R0001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S803S-UCK0,5	2CCF020019R0001	7612271500856	0,735	1
50	1	S803S-UCK1	2CCF020020R0001	7612271500863	0,735	1
50	1,6	S803S-UCK1,6	2CCF020021R0001	7612271500870	0,735	1
50	2	S803S-UCK2	2CCF020022R0001	7612271500887	0,735	1
50	2,5	S803S-UCK2,5	2CCF020023R0001	7612271500894	0,735	1
50	3	S803S-UCK3	2CCF020024R0001	7612271500900	0,735	1
50	4	S803S-UCK4	2CCF020025R0001	7612271500917	0,735	1
50	5	S803S-UCK5	2CCF020026R0001	7612271500924	0,735	1
50	6	S803S-UCK6	2CCF020027R0001	7612271500931	0,735	1
50	8	S803S-UCK8	2CCF020028R0001	7612271500948	0,735	1
50	10	S803S-UCK10	2CCS863001R1427	7612271203566	0,735	1
50	13	S803S-UCK13	2CCS863001R1447	7612271203573	0,735	1
50	16	S803S-UCK16	2CCS863001R1467	7612271203580	0,735	1
50	20	S803S-UCK20	2CCS863001R1487	7612271203597	0,735	1
50	25	S803S-UCK25	2CCS863001R1517	7612271203603	0,735	1
50	32	S803S-UCK32	2CCS863001R1537	7612271203610	0,735	1
50	40	S803S-UCK40	2CCS863001R1557	7612271203627	0,735	1
50	50	S803S-UCK50	2CCS863001R1577	7612271203634	0,735	1
50	63	S803S-UCK63	2CCS863001R1597	7612271203641	0,735	1
50	80	S803S-UCK80	2CCS863001R1627	7612271203658	0,735	1
50	100	S803S-UCK100	2CCS863001R1637	7612271203665	0,735	1
50	125	S803S-UCK125	2CCS863001R1647	7612271203672	0,735	1



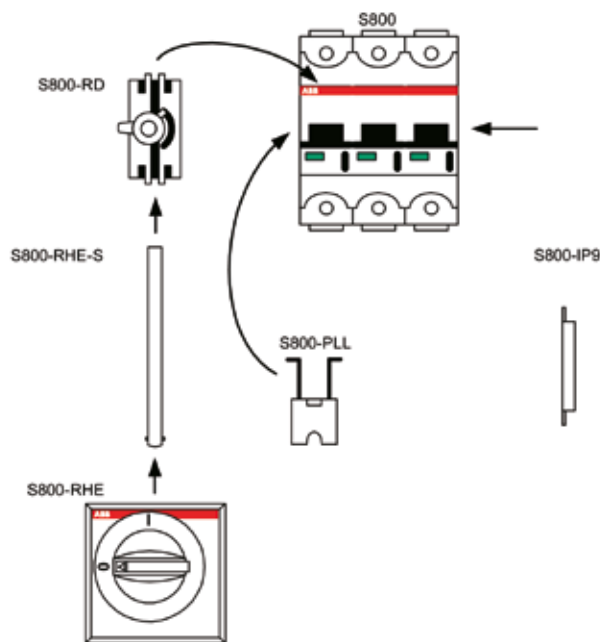
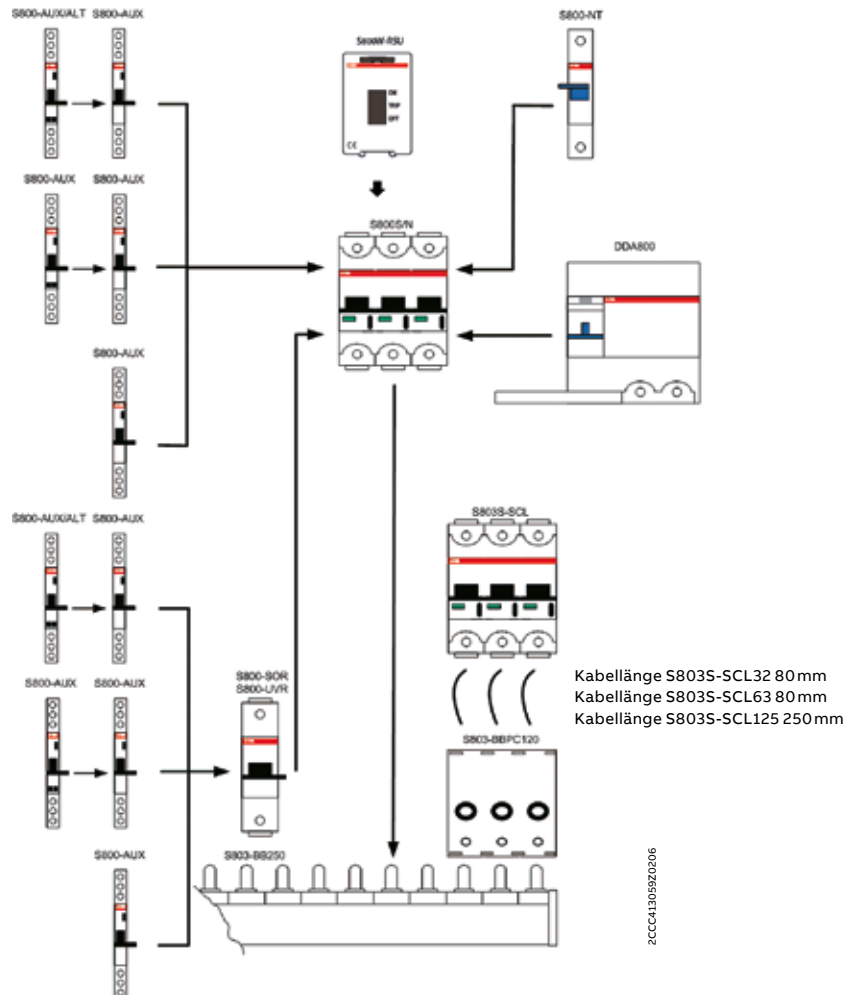
2CCCF02004R0001

$I_{cu}$ [kA]	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	EAN	Gewicht 1 Stk. [kg]	VPE Stk.
50	0,5	S804S-UCK0,5	2CCF020039R0001	7612271501051	0,98	1
50	1	S804S-UCK1	2CCF020040R0001	7612271501068	0,98	1
50	1,6	S804S-UCK1,6	2CCF020041R0001	7612271501075	0,98	1
50	2	S804S-UCK2	2CCF020042R0001	7612271501082	0,98	1
50	2,5	S804S-UCK2,5	2CCF020043R0001	7612271501099	0,98	1
50	3	S804S-UCK3	2CCF020044R0001	7612271501105	0,98	1
50	4	S804S-UCK4	2CCF020045R0001	7612271501112	0,98	1
50	5	S804S-UCK5	2CCF020046R0001	7612271501129	0,98	1
50	6	S804S-UCK6	2CCF020047R0001	7612271501136	0,98	1
50	8	S804S-UCK8	2CCF020048R0001	7612271501143	0,98	1
50	10	S804S-UCK10	2CCS864001R1427	7612271203689	0,98	1
50	13	S804S-UCK13	2CCS864001R1447	7612271203696	0,98	1
50	16	S804S-UCK16	2CCS864001R1467	7612271203702	0,98	1
50	20	S804S-UCK20	2CCS864001R1487	7612271203719	0,98	1
50	25	S804S-UCK25	2CCS864001R1517	7612271203726	0,98	1
50	32	S804S-UCK32	2CCS864001R1537	7612271203733	0,98	1
50	40	S804S-UCK40	2CCS864001R1557	7612271203740	0,98	1
50	50	S804S-UCK50	2CCS864001R1577	7612271203757	0,98	1
50	63	S804S-UCK63	2CCS864001R1597	7612271203764	0,98	1
50	80	S804S-UCK80	2CCS864001R1627	7612271203771	0,98	1
50	100	S804S-UCK100	2CCS864001R1637	7612271203788	0,98	1
50	125	S804S-UCK125	2CCS864001R1647	7612271203795	0,98	1












## Zubehör für Hochleistungs-Sicherungsautomaten

### Anbau von Zubehör



## Zubehör

### Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	EAN 761227	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Stück
  <small>2CCC413069F0001</small>	S800-AUX	2CCS800900R0011	1206802	0,05	1
  <small>2CCC413070F0001</small>	S800-AUX/ALT	2CCS800900R0021	1206819	0,05	1
 <small>2CCC413067F0001</small>	S800-NT	2CCS800900R0061	1208196	0,12	1
 <small>2CCC413357F0001</small>	S800-RSU-H	2CCS800900R0501	1411244	0,3	1
 <small>2CCC413357F0001</small>	S800W-RSU	2CCS800900R0511	1411169	0,3	1
 <small>2CCC413357F0001</small>	S800-RSU-CP	2CCS800900R0541	1412869	0,35	1
<b>S800-RSU Anschlusskabel</b> Anschlusskabel mit 3 m Länge; Querschnitt 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG20) inkl. 10-poligem Micro Fit 3.0 Stecker	S800-RSU-CP	2CCS800900R0541	1412869	0,35	1
 <small>2CCC413357F0001</small>	S800-RSU-P	2CCS800900R0551	1412845	0,00	1

\* Hochleistungsschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## Zubehör

### Bestellangaben



2CCS413239F0001



2CCS413239F0001



2CCS413061F0002



2CCS413062F0001



2CCS413063F0001

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	EAN 761227	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Stück
			<b>GTIN EAN 761227</b>		
<b>Arbeitsstromauslöser</b>					
12 VAC/DC	S800-SOR12	2CCS800900R0201	1212070	0,15	1
24 VAC/DC	S800-SOR24	2CCS800900R0191	1208318	0,15	1
48...130 VAC/DC	S800-SOR130	2CCS800900R0221	1208349	0,15	1
110...250 VAC/DC	S800-SOR250	2CCS800900R0211	1208332	0,15	1
220...400 VAC/DC	S800-SOR400	2CCS800900R0231	1208356	0,15	1
<b>Unterspannungsauslöser</b>					
			<b>EAN 761227</b>		
24...36 VAC/DC	S800-UVR36	2CCS800900R0241	1208363	0,15	1
48...60 VAC/DC	S800-UVR60	2CCS800900R0251	1208370	0,15	1
110...130 VAC/DC	S800-UVR130	2CCS800900R0261	1208387	0,15	1
220...250 VAC/DC	S800-UVR250	2CCS800900R0271	1208394	0,15	1
<b>Drehantrieb für 2- bis 4-polige Hochleistungsautomaten</b>					
			<b>EAN 80156446</b>		
Drehantrieb	S800-RD	2CCS800900R0041	25764	0,08	1
<b>Drehhebel Anthrazit für die Türmontage</b>					
			<b>EAN 80156446</b>		
Drehhebel Anthrazit	S800-RHE-H	1SDA060150R0001	25571	0,21	1
<b>Drehhebel Rot/Notfall für die Türmontage</b>					
			<b>EAN 80156446</b>		
Drehhebel Rot	S800-RHE-EM	1SDA060151R0001	25771	0,21	1

## Zubehör

### Bestellangaben



2CCC413064F0001



2CCC413088F0001



2CCC413066F0001



2CCC413088F0001



2CCC413046F0004



2CCC413377F0001

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	EAN 761227	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Stück
<b>Achsverlängerung Drehantrieb-Drehhebel 6 x 6 mm</b>			<b>EAN 80156446</b>		
Achsverlängerung 500 mm	S800-RHE-S	1SDA060179R0001	26242	0,2	1
<b>IP54 Kit für die Türmontage</b>			<b>EAN 80156446</b>		
IP54 Kit	S800-RHE-IP54	1SDA060180R0001	26259	0,08	1
<b>Zwischenstück 9 mm</b>			<b>EAN 76122712</b>		
Zwischenstück 9 mm	S800-IP9	2CCS800900R0031	08202	0,01	1
<b>Abschliessvorrichtung</b>			<b>EAN 76122712</b>		
Abschliessvorrichtung 4 mm	S800-PLL	2CCS800900R0051	08189	0,12	10
<b>Abschliessvorrichtung*</b>			<b>EAN 76122712</b>		
UL-Abschliessvorrichtung	S800U-PLL	2CCS800017R0001	15057	0,02	1
<b>Wechseladapter Kit</b>			<b>EAN 76122712</b>		
Ringkabelschuhanschluss	S800-RT2125	2CCS800900R0161	08240	0,03	2
Ringkabelschuhanschluss	S800-RT4125	2CCS800900R0131	08219	0,06	4
<b>Polverbinder</b>			<b>EAN 76122712</b>		
Polverbinder 50A	S802-LINK50	2CCS800900R0411	211295	0,03	10
Polverbinder 125A	S802-LINK125	2CCS800900R0562	419103	0,15	2
<b>S800-ILS</b>			<b>EAN 76122712</b>		
Kennzeichnungssystem 168 x 6 x 11,5 mm	S800-ILS	2CCS800900R0121	08271	0,01	1

\* Hochleistungsschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten.



---

**ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**

**Kundencenter**

Eppelheimer Straße 82  
69123 Heidelberg, Deutschland  
Tel. +49 (0) 6221 701-777  
Fax +49 (0) 6221 701-771  
info.stotz@de.abb.com

[www.abb.de/stotzkontakt](http://www.abb.de/stotzkontakt)

---

**ABB Österreich**

**ABB AG**

**Electrification Products**

**Kundencenter**

Tel. +43 (0)1 60109 6530  
at-lpkc@abb.com

**Zentrale**

Clemens-Holzmeister-Straße 4  
1109 Wien, Österreich  
Tel. +43 (0)1 60109 6203  
Fax +43 (0)1 60109 8600

[www.abb.at/lowvoltage](http://www.abb.at/lowvoltage)

**Anmerkung**

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt.