

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SL4

1

Übersicht



Die Leitungsschutzschalter 5SL4 sind zur Anwendung bis 10 kA vorgesehen. Die Geräte verfügen über die charakteristischen Systemmerkmale der Siemens Leitungsschutzschalter.

Die Leitungsschutzschalter 5SL4 dürfen als Hauptschalter zum Trennen oder Freischalten von Anlagen verwendet werden. Sie sind auch zum schnellen und einfachen Anbau von Zusatzkomponenten, wie Hilfs- und Fehlersignalschalter, geeignet.

Um die Einführung von Leitern zu erleichtern, verfügen die Geräte zur Aufnahme von Stiftsammelschienen zusammen mit Leitern bis 35 mm² über eine rechteckige Klemmendausführung.

Der Bemessungsstrombereich liegt zwischen 0,3 A und 63 A. Die Leitungsschutzschalter 5SL4 sind in den Charakteristiken B, C und D verfügbar.

Auswahl- und Bestelldaten

10000 3	D/E	I _n	Bau- breite	Charakteristik B			Charakteristik C					
				Artikel-Nr.	Preis €	PG	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
A				TE ¹⁾			pro PE					
Leitungsschutzschalter 10000 A												
1P, AC 230/400 V												
		0,3	1	--			5SL4114-7	22,30	11B	1	1 ST	--
		0,5		--			5SL4105-7	22,30	11B	1	1 ST	--
		1		5SL4101-6	11,70	11A	5SL4101-7	22,30	11B	1	1/12 ST	--
		1,6		--			5SL4115-7	22,30	11B	1	1 ST	--
		2		5SL4102-6	11,70	11A	5SL4102-7	22,30	11B	1	1/12 ST	--
		3		5SL4103-6	11,70	11A	5SL4103-7	22,30	11B	1	1 ST	--
		4		5SL4104-6	11,70	11A	5SL4104-7	22,30	11B	1	1/12 ST	--
		6		5SL4106-6	11,70	11A	5SL4106-7	22,30	11B	1	1/12 ST	--
		8		5SL4108-6	11,70	11A	5SL4108-7	22,30	11B	1	1 ST	--
		10		5SL4110-6	10,40	11A	5SL4110-7	19,80	11B	1	1/12 ST	--
		13		5SL4113-6	10,40	11A	5SL4113-7	19,80	11B	1	1/12 ST	--
		16		5SL4116-6	7,38	11A	5SL4116-7	18,40	11B	1	1/12 ST	--
		20		5SL4120-6	10,80	11A	5SL4120-7	20,60	11B	1	1 ST	--
		25		5SL4125-6	11,70	11A	5SL4125-7	22,30	11B	1	1 ST	--
	32		5SL4132-6	13,60	11A	5SL4132-7	25,80	11B	1	1 ST	--	
	40		5SL4140-6	16,70	11A	5SL4140-7	31,60	11B	1	1 ST	--	
	50		5SL4150-6	20,60	11A	5SL4150-7	39,—	11B	1	1 ST	--	
	63		5SL4163-6	24,20	11A	5SL4163-7	45,90	11B	1	1 ST	--	
3P, AC 400 V												
		0,3	3	--			5SL4314-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		0,5		--			5SL4305-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		1		5SL4301-6	61,80	11A	5SL4301-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		1,6		--			5SL4315-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		2		5SL4302-6	61,80	11A	5SL4302-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		3		5SL4303-6	61,80	11A	5SL4303-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		4		5SL4304-6	61,80	11A	5SL4304-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		6		5SL4306-6	61,80	11A	5SL4306-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		8		5SL4308-6	61,80	11A	5SL4308-7	94,10	11B	1	1 ST	--
		10		5SL4310-6	54,60	11A	5SL4310-7	83,10	11B	1	1 ST	--
		13		5SL4313-6	54,60	11A	5SL4313-7	83,10	11B	1	1 ST	--
		16		5SL4316-6	50,20	11A	5SL4316-7	77,50	11B	1	1/4 ST	--
		20		5SL4320-6	56,90	11A	5SL4320-7	86,40	11B	1	1 ST	--
		25		5SL4325-6	61,80	11A	5SL4325-7	94,10	11B	1	1 ST	--
	32		5SL4332-6	71,40	11A	5SL4332-7	108,—	11B	1	1/4 ST	--	
	40		5SL4340-6	87,10	11A	5SL4340-7	133,—	11B	1	1 ST	--	
	50		5SL4350-6	108,—	11A	5SL4350-7	164,—	11B	1	1 ST	--	
	63		5SL4363-6	127,—	11A	5SL4363-7	192,—	11B	1	1 ST	--	

¹⁾ 1 TE (Teilleinheit) = 18 mm.





SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SL4

1

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

 	I_n	Baubreite	Charakteristik D		PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
			Artikel-Nr.	Preis €				
A	TE ¹⁾		pro PE					
Leitungsschutzschalter 10000 A								
	1P, AC 230/400 V							
	0,3	1	5SL4114-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	0,5		5SL4105-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	1		5SL4101-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	1,6		5SL4115-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	2		5SL4102-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	3		5SL4103-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	4		5SL4104-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	6		5SL4106-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	8		5SL4108-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	10		5SL4110-8	24,20	12C	1	1 ST	-
	13		5SL4113-8	24,20	12C	1	1 ST	-
	16		5SL4116-8	22,50	12C	1	1 ST	-
	20		5SL4120-8	25,10	12C	1	1 ST	-
	25		5SL4125-8	27,30	12C	1	1 ST	-
	32		5SL4132-8	31,50	12C	1	1 ST	-
40		5SL4140-8	38,50	12C	1	1 ST	-	
50		5SL4150-8	47,50	12C	1	1 ST	-	
63		5SL4163-8	56,—	12C	1	1 ST	-	
	3P, AC 400 V							
	0,3	3	5SL4314-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	0,5		5SL4305-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	1		5SL4301-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	1,6		5SL4315-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	2		5SL4302-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	3		5SL4303-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	4		5SL4304-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	6		5SL4306-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	8		5SL4308-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	10		5SL4310-8	101,—	12C	1	1 ST	-
	13		5SL4313-8	101,—	12C	1	1 ST	-
	16		5SL4316-8	94,60	12C	1	1 ST	-
	20		5SL4320-8	106,—	12C	1	1 ST	-
	25		5SL4325-8	114,—	12C	1	1 ST	-
	32		5SL4332-8	133,—	12C	1	1 ST	-
40		5SL4340-8	161,—	12C	1	1 ST	-	
50		5SL4350-8	200,—	12C	1	1 ST	-	
63		5SL4363-8	235,—	12C	1	1 ST	-	

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SY4



1

Übersicht

Für alle Anwendungen von 0,3 bis 125 A mit Bemessungsschaltvermögen 10 kA und 15 kA nach EN 60898.

Anwendungen für Allstrom und von 0,3 bis 63 A, Ausführung 25 kA, nach EN 60947-2.

Auswahl- und Bestelldaten

10000 3	D/E	I_n	Baubreite	Charakteristik B		PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
Leitungsschutzschalter 10000 A									
1P, AC 230/400 V									
		2		5SY4102-6	13,—	11A	1	1 ST	—
		4		5SY4104-6	13,—	11A	1	1 ST	—
		6		5SY4106-6	13,—	11A	1	1/12 ST	—
		10		5SY4110-6	11,40	11A	1	1/12 ST	—
		13		5SY4113-6	11,40	11A	1	1 ST	—
		16		5SY4116-6	8,12	11A	1	1/12 ST	—
		20		5SY4120-6	11,80	11A	1	1 ST	—
		25		5SY4125-6	13,—	11A	1	1 ST	—
		32		5SY4132-6	14,90	11A	1	1 ST	—
		40		5SY4140-6	18,30	11A	1	1 ST	—
		50		5SY4150-6	22,50	11A	1	1 ST	—
		63		5SY4163-6	26,50	11A	1	1 ST	—
3P, AC 400 V									
		6		5SY4306-6	68,—	11A	1	1 ST	—
		10		5SY4310-6	60,—	11A	1	1 ST	—
		13		5SY4313-6	60,—	11A	1	1 ST	—
		16		5SY4316-6	55,20	11A	1	1/4 ST	—
		20		5SY4320-6	62,40	11A	1	1 ST	—
		25		5SY4325-6	68,—	11A	1	1 ST	—
		32		5SY4332-6	78,40	11A	1	1/4 ST	—
		40		5SY4340-6	95,60	11A	1	1 ST	—
		50		5SY4350-6	118,—	11A	1	1 ST	—
		63		5SY4363-6	139,—	11A	1	1 ST	—

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.



SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SY4

1

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

10000 3	D/E	I_n	Bau- breite TE ¹⁾	Charakteristik C		PG	Charakteristik D NEW		PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
				Artikel-Nr.	Preis €		Artikel-Nr.	Preis €				
Leitungsschutzschalter 10000 A												
1P, AC 230/400 V												
		1	1	5SY4101-7	24,60	11B	5SY4101-8	30,—	12C	1	1 ST	—
		2		5SY4102-7	24,60	11B	5SY4102-8	30,—	12C	1	1/12 ST	—
		3		5SY4103-7	24,60	11B	5SY4103-8	30,—	12C	1	1 ST	—
		4		5SY4104-7	24,60	11B	5SY4104-8	30,—	12C	1	1/12 ST	—
		6		5SY4106-7	24,60	11B	5SY4106-8	30,—	12C	1	1 ST	—
		8		5SY4108-7	24,60	11B	5SY4108-8	30,—	12C	1	1 ST	—
		10		5SY4110-7	21,70	11B	5SY4110-8	26,50	12C	1	1/12 ST	—
		13		5SY4113-7	21,70	11B	5SY4113-8	26,50	12C	1	1 ST	—
		16		5SY4116-7	20,30	11B	5SY4116-8	24,70	12C	1	1 ST	—
		20		5SY4120-7	22,50	11B	5SY4120-8	27,60	12C	1	1 ST	—
		25		5SY4125-7	24,60	11B	5SY4125-8	30,—	12C	1	1 ST	—
		32		5SY4132-7	28,40	11B	5SY4132-8	34,70	12C	1	1 ST	—
		40		5SY4140-7	34,70	11B	5SY4140-8	42,20	12C	1	1 ST	—
		50		5SY4150-7	42,80	11B	5SY4150-8	52,30	12C	1	1 ST	—
	63		5SY4163-7	50,40	11B	5SY4163-8	61,50	12C	1	1 ST	—	
3P, AC 400 V												
		1		5SY4301-7	103,—	11B	5SY4301-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		2		5SY4302-7	103,—	11B	5SY4302-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		3		5SY4303-7	103,—	11B	5SY4303-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		4		5SY4304-7	103,—	11B	5SY4304-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		6		5SY4306-7	103,—	11B	5SY4306-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		8		5SY4308-7	103,—	11B	5SY4308-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		10		5SY4310-7	91,30	11B	5SY4310-8	111,—	12C	1	1 ST	—
		13		5SY4313-7	91,30	11B	5SY4313-8	111,—	12C	1	1 ST	—
		16		5SY4316-7	85,20	11B	5SY4316-8	104,—	12C	1	1/4 ST	—
		20		5SY4320-7	94,90	11B	5SY4320-8	116,—	12C	1	1 ST	—
		25		5SY4325-7	103,—	11B	5SY4325-8	127,—	12C	1	1 ST	—
		32		5SY4332-7	118,—	11B	5SY4332-8	146,—	12C	1	1 ST	—
		40		5SY4340-7	146,—	11B	5SY4340-8	177,—	12C	1	1 ST	—
		50		5SY4350-7	180,—	11B	5SY4350-8	219,—	12C	1	1 ST	—
	63		5SY4363-7	212,—	11B	5SY4363-8	258,—	12C	1	1 ST	—	

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Zubehör

Hinweis:

Verschienung [siehe Sammelschienensystem 5ST3](#).

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SY5



1

Übersicht

Für alle Anwendungen von 0,3 bis 125 A mit Bemessungsschaltvermögen 10 kA und 15 kA nach EN 60898.

Anwendungen für Allstrom und von 0,3 bis 63 A, Ausführung 25 kA, nach EN 60947-2.

Auswahl- und Bestelldaten

10000 3	D'E I _n	Bau- breite TE ¹⁾	Charakteristik B			Charakteristik C			PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
			Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG				
Leitungsschutzschalter 10000 A, Allstrom												
	1P, AC 230/400 V, DC 220 V											
	6	1	5SY5106-6	40,60	12A	5SY5106-7	61,10	12B	1	1 ST	-	
	8		-			5SY5108-7	61,10	12B	1	1 ST	-	
	10		5SY5110-6	37,60	12A	5SY5110-7	54,10	12B	1	1 ST	-	
	13		5SY5113-6	37,60	12A	5SY5113-7	54,10	12B	1	1 ST	-	
	16		5SY5116-6	36,40	12A	5SY5116-7	54,10	12B	1	1 ST	-	
	20		5SY5120-6	40,60	12A	5SY5120-7	54,10	12B	1	1 ST	-	
	25		5SY5125-6	41,60	12A	5SY5125-7	60,60	12B	1	1 ST	-	
	32		5SY5132-6	44,30	12A	5SY5132-7	61,10	12B	1	1 ST	-	
	40		5SY5140-6	51,80	12A	5SY5140-7	70,70	12B	1	1 ST	-	
	50		5SY5150-6	60,60	12A	5SY5150-7	81,80	12B	1	1 ST	-	
63		5SY5163-6	69,—	12A	5SY5163-7	95,40	12B	1	1 ST	-		
	2P, AC 400 V, DC 440 V											
	6	2	5SY5206-6	111,—	12A	5SY5206-7	142,—	12B	1	1/6 ST	-	
	8		-			5SY5208-7	142,—	12B	1	1 ST	-	
	10		5SY5210-6	110,—	12A	5SY5210-7	129,—	12B	1	1 ST	-	
	13		5SY5213-6	110,—	12A	5SY5213-7	129,—	12B	1	1 ST	-	
	16		5SY5216-6	106,—	12A	5SY5216-7	129,—	12B	1	1 ST	-	
	20		5SY5220-6	111,—	12A	5SY5220-7	129,—	12B	1	1 ST	-	
	25		5SY5225-6	120,—	12A	5SY5225-7	142,—	12B	1	1 ST	-	
	32		5SY5232-6	122,—	12A	5SY5232-7	146,—	12B	1	1 ST	-	
	40		5SY5240-6	137,—	12A	5SY5240-7	176,—	12B	1	1 ST	-	
	50		5SY5250-6	152,—	12A	5SY5250-7	192,—	12B	1	1 ST	-	
63		5SY5263-6	176,—	12A	5SY5263-7	225,—	12B	1	1 ST	-		

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Anwendungsbeispiele siehe Projektierungshandbuch "Leitungsschutzschalter" unter: www.siemens.de/lowvoltage/handbuch.

Zubehör

Hinweis:

Verschönerung siehe Sammelschienensystem 5ST3.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

1



Leitungsschutzschalter mit Steckklemmen, 5SJ6...-KS

Übersicht

Leitungsschutzschalter mit Steckklemmen werden für den Schutz von Steckdosen- und Beleuchtungs-Stromkreisen mit

den gebräuchlichsten Bemessungsbetriebsströmen von 10 A bis 20 A eingesetzt.

Auswahl- und Bestelldaten

6000 3	D'E	I_n	Bau- breite TE ¹⁾	Charakteristik B			Charakteristik C					
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Leitungsschutzschalter mit Steckklemme												
1P												
		10	1	5SJ6110-6KS	10,—	11A	5SJ6110-7KS	19,—	11B	1	1 ST	—
		13		5SJ6113-6KS	10,—	11A	5SJ6113-7KS	19,—	11B	1	1 ST	—
		16		5SJ6116-6KS	7,11	11A	5SJ6116-7KS	17,80	11B	1	1/12 ST	—
		20		5SJ6120-6KS	10,50	11A	5SJ6120-7KS	19,90	11B	1	1 ST	—
3P												
		10	3	5SJ6310-6KS	52,60	11A	5SJ6310-7KS	80,10	11B	1	1/4 ST	—
		13		5SJ6313-6KS	52,60	11A	5SJ6313-7KS	80,10	11B	1	1/4 ST	—
		16		5SJ6316-6KS	48,40	11A	5SJ6316-7KS	74,60	11B	1	1/4 ST	—
		20		5SJ6320-6KS	54,70	11A	5SJ6320-7KS	83,20	11B	1	1/4 ST	—

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Zubehör

Hinweis:

Verschiebung [siehe Sammelschienensystem 5ST3](#).


SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Leitungsschutzschalter 5SY60

1

Auswahl- und Bestelldaten

6000 3	D E	I_n	Bau- breite TE ¹⁾	Charakteristik B			Charakteristik C				
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE
Leitungsschutzschalter Kompakt 1+N (1P+N), AC 230 V											
	N-Pol rechts										
	2	1	--			5SY6002-7	54,50	12B	1	1 ST	--
	4		--			5SY6004-7	54,50	12B	1	1 ST	--
	6		5SY6006-6	38,10	12A	5SY6006-7	54,50	12B	1	1 ST	--
	8		--			5SY6008-7	54,50	12B	1	1 ST	--
	10		5SY6010-6	35,50	12A	5SY6010-7	48,70	12B	1	1 ST	--
	13		5SY6013-6	35,50	12A	5SY6013-7	48,70	12B	1	1 ST	--
	16		5SY6016-6	31,40	12A	5SY6016-7	48,70	12B	1	1 ST	--
	20		5SY6020-6	34,40	12A	5SY6020-7	48,70	12B	1	1 ST	--
	25		5SY6025-6	35,50	12A	5SY6025-7	50,70	12B	1	1 ST	--
	32		5SY6032-6	36,90	12A	5SY6032-7	54,20	12B	1	1 ST	--
	40		5SY6040-6	46,—	12A	5SY6040-7	67,30	12B	1	1 ST	--

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Zubehör

Hinweis:

Verschiebung [siehe Sammelschienensystem 5ST3](#).

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte





1

Zusatzkomponenten für FI/LS

Übersicht


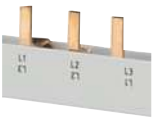
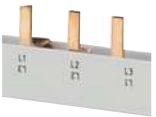

Hilfsstromschalter und Fehlersignalschalter für den Anbau an 5SL4, 5SY4, 5SV, 5TL und 5SU1.

Auswahl- und Bestelldaten

	Bemessungsspannung U_n V	Baubreite TE ¹⁾	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metallfaktor
Hilfsstrom- / Fehlersignalschalter								
	Hilfsstromschalter (AS)		für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1 FI/LS-Schalter 5SU1, für FI-Schutzeinrichtung 5SV und Schalter 5TE8					
	1 S + 1 Ö für kleine Leistung	0,5	5ST3010	17,20	11E	1	1 ST	-
			5ST3013	34,20	12E	1	1 ST	-
	2 S für kleine Leistung		5ST3011	17,20	11E	1	1 ST	-
			5ST3014	34,20	12E	1	1 ST	-
	2 Ö für kleine Leistung		5ST3012	17,20	11E	1	1 ST	-
		5ST3015	34,20	12E	1	1 ST	-	
	Hilfsstromschalter (AS) mit Prüftaste		für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1 FI/LS-Schalter 5SU1, 5TL1 für FI-Schutzeinrichtung 5SV und Schalter 5TE8					
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3010-2	20,30	12E	1	1 ST	-
	Fehlersignalschalter (FC)		für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, für FI-Schutzeinrichtung 5SV					
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3020	26,30	12E	1	1 ST	-
	2 S		5ST3021	26,30	12E	1	1 ST	-
	2 Ö		5ST3022	26,30	12E	1	1 ST	-
	Fehlersignalschalter (FC) mit Prüf- und Quittiertaste		für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, für FI-Schutzeinrichtung 5SV					
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3020-2	31,70	12E	1	1 ST	-

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Auswahl- und Bestelldaten

	Stift- abstand TE ¹⁾	Länge mm	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Sammelschienensystem 5ST36, 10 mm², für Leitungsschutzschalter, feste Längen, nicht schneidbar, voll isoliert								
								
1-phasig für 12 LS 1P		210	5ST3602	2,35	12E	1	10 ST	-
3-phasig für 4 LS 3P		210	5ST3615	6,41	12E	1	10 ST	-
3-phasig für 1 FI 4P N rechts und 8 LS 1P	1	210	5ST3624	7,65	12E	1	10 ST	-
für 1 FI 4P N links und 8 LS 1P	1	192	5ST3667	6,41	12E	1	10 ST	-
4-phasig für 6 LS 2P oder 1P+N		215	5ST3623	11,—	12E	1	10 ST	-
Sammelschienensystem 5ST37, 10 mm², 56 TE für Leitungsschutzschalter, schneidbar, ohne Endkappen								
								
1-phasig, abgewinkelt für LS 1P	1	1016	5ST3731	14,—	12E	1	1 ST	-
3-phasig für LS 3P	1		5ST3740	28,80	12E	1	1 ST	-
Sammelschienensystem 5ST37, 16 mm², 56 TE für Leitungsschutzschalter, schneidbar, ohne Endkappen								
								
1-phasig, abgewinkelt für LS 1P mit AS oder FC	1,5		5ST3703	17,80	12E	1	1 ST	-
3-phasig für LS 1P mit AS oder FC	1,5		5ST3714	68,60	12E	1	1 ST	-
Sammelschienensystem 5ST37, 10 mm², 56 TE schneidbar, ohne Endkappen, berührungssicher								
4-phasig für LS 2P und FI/LS 1P+N	1	1000	5ST3770-2	63,70	12E	1	10 ST	-
Sammelschienensystem 5ST37, 10 mm², 16 TE schneidbar, mit Endkappen, berührungssicher								
4-phasig für FI 4P, N-Anschluss rechts und 6 LS 1P+N	1	292	5ST3770-4	27,20	12E	1	10 ST	-
Endkappen für 5ST37, schneidbar								
								
für 1-phasige Schienen			5ST3748	0,60	12E	1	10 ST	-
für 2-phasige und 3-phasige Schienen			5ST3750	0,60	12E	1	10 ST	-
für 4-phasige Schienen			5ST3718	1,22	12E	1	10 ST	-

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

1

Hauptleitungsschutzschalter SHU, 5SP3

Übersicht

Spannungsabhängiger selektiver Hauptleitungsschutzschalter (SHU) im Vorzählerbereich unterstützt nachgeschalteten Leitungsschutzschalter durch bessere Strombegrenzung.

Auswahl- und Bestelldaten

I_n	Bau- breite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
A	TE ¹⁾		pro PE				
Hauptleitungsschutzschalter SHU, 5SP3							
Hauptleitungsschutzschalter, 1P, L1							
für direkte Montage auf Sammelschiene (Abstand 40 mm), kein weiteres Zubehör notwendig							
16	1,5	5SP3716-2KK01	81,20	12D	1	1 ST	—
20		5SP3720-2KK01	85,—	12D	1	1 ST	—
25		5SP3725-2KK01	85,—	12D	1	1 ST	—
35		5SP3735-2KK01	87,50	12D	1	1 ST	—
40		5SP3740-2KK01	89,80	12D	1	1 ST	—
50		5SP3750-2KK01	89,80	12D	1	1 ST	—
63		5SP3763-2KK01	92,30	12D	1	1 ST	—
Hauptleitungsschutzschalter, 1P, L2							
für direkte Montage auf Sammelschiene (Abstand 40 mm), kein weiteres Zubehör notwendig							
16	1,5	5SP3716-2KK02	81,20	12D	1	1 ST	—
20		5SP3720-2KK02	85,—	12D	1	1 ST	—
25		5SP3725-2KK02	85,—	12D	1	1 ST	—
35		5SP3735-2KK02	87,50	12D	1	1 ST	—
40		5SP3740-2KK02	89,80	12D	1	1 ST	—
50		5SP3750-2KK02	89,80	12D	1	1 ST	—
63		5SP3763-2KK02	92,30	12D	1	1 ST	—
Hauptleitungsschutzschalter, 1P, L3							
für direkte Montage auf Sammelschiene (Abstand 40 mm), kein weiteres Zubehör notwendig							
16	1,5	5SP3716-2KK03	81,20	12D	1	1 ST	—
20		5SP3720-2KK03	85,—	12D	1	1 ST	—
25		5SP3725-2KK03	85,—	12D	1	1 ST	—
35		5SP3735-2KK03	87,50	12D	1	1 ST	—
40		5SP3740-2KK03	89,80	12D	1	1 ST	—
50		5SP3750-2KK03	89,80	12D	1	1 ST	—
63		5SP3763-2KK03	92,30	12D	1	1 ST	—
Hauptleitungsschutzschalter, 3 x 1P 1-polig schaltend							
für direkte Montage auf Sammelschiene (Abstand 40 mm), kein weiteres Zubehör notwendig							
16	4,5	5SP3816-2	243,—	12D	1	1 ST	—
20		5SP3820-2	254,—	12D	1	1 ST	—
25		5SP3825-2	254,—	12D	1	1 ST	—
35		5SP3835-2	261,—	12D	1	1 ST	—
40		5SP3840-2	270,—	12D	1	1 ST	—
50		5SP3850-2	270,—	12D	1	1 ST	—
63		5SP3863-2	275,—	12D	1	1 ST	—

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Hauptleitungsschutzschalter SHU, 5SP3

1

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

I_n	Bau- breite TE ¹⁾	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Hauptleitungsschutzschalter 5SP3 nach DIN 0641-21 zur Montage auf 35 mm Hutprofilschiene							
Hauptleitungsschutzschalter, 1P							
	16	1,5	5SP3716-3	76,20	12D	1 1 ST	-
	20		5SP3720-3	80,—	12D	1 1 ST	-
	25		5SP3725-3	80,—	12D	1 1 ST	-
	35		5SP3735-3	82,30	12D	1 1 ST	-
	40		5SP3740-3	84,70	12D	1 1 ST	-
	50		5SP3750-3	84,70	12D	1 1 ST	-
	63		5SP3763-3	86,80	12D	1 1 ST	-
Hauptleitungsschutzschalter, 3 x 1P							
	16	4,5	5SP3816-3	228,—	12D	1 1 ST	-
	20		5SP3820-3	240,—	12D	1 1 ST	-
	25		5SP3825-3	240,—	12D	1 1 ST	-
	35		5SP3835-3	247,—	12D	1 1 ST	-
	40		5SP3840-3	254,—	12D	1 1 ST	-
	50		5SP3850-3	254,—	12D	1 1 ST	-
	63		5SP3863-3	258,—	12D	1 1 ST	-
Hauptleitungsschutzschalter, 2P							
	16	3	5SP3216-3	191,—	12D	1 1 ST	-
	20		5SP3220-3	197,—	12D	1 1 ST	-
	25		5SP3225-3	206,—	12D	1 1 ST	-
	35		5SP3235-3	214,—	12D	1 1 ST	-
	40		5SP3240-3	220,—	12D	1 1 ST	-
	50		5SP3250-3	220,—	12D	1 1 ST	-
	63		5SP3263-3	228,—	12D	1 1 ST	-
Hauptleitungsschutzschalter, 3P							
	16	4,5	5SP3316-3	285,—	12D	1 1 ST	-
	20		5SP3320-3	299,—	12D	1 1 ST	-
	25		5SP3325-3	299,—	12D	1 1 ST	-
	35		5SP3335-3	309,—	12D	1 1 ST	-
	40		5SP3340-3	319,—	12D	1 1 ST	-
	50		5SP3350-3	319,—	12D	1 1 ST	-
	63		5SP3363-3	328,—	12D	1 1 ST	-
Hauptleitungsschutzschalter, 4P							
	16	6	5SP3416-3	405,—	12D	1 1 ST	-
	20		5SP3420-3	415,—	12D	1 1 ST	-
	25		5SP3425-3	415,—	12D	1 1 ST	-
	35		5SP3435-3	426,—	12D	1 1 ST	-
	40		5SP3440-3	438,—	12D	1 1 ST	-
	50		5SP3450-3	438,—	12D	1 1 ST	-
	63		5SP3463-3	453,—	12D	1 1 ST	-

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.









SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI-Schutzschalter 5SV3, Typ A

1

Auswahl- und Bestelldaten

 (Typ A)			Bemessungsfehlerstrom	Bemessungsstrom	Max. zulässige Kurzschlussvorsicherung	Baubreite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
	$I_{\Delta n}$	I_n				TE ¹⁾		pro PE				
	mA	A			A							
FI-Schutzschalter, Typ A, unverzögert												
1P+N; AC 230 V, 50/60 Hz ¹⁾												
N-Anschluss rechts												
	10	16	63	2	5SV3111-6	103,—	11C	1	1	ST	—	
	30	16	63	2	5SV3311-6	101,—	11C	1	1	ST	—	
		25	63		5SV3312-6	66,70	11C	1	1	ST	—	
		40	63		5SV3314-6	74,10	11C	1	1	ST	—	
		63	80		5SV3316-6	222,—	11C	1	1	ST	—	
	100	80	80		5SV3317-6	466,—	11C	1	1	ST	—	
		25	63	2	5SV3412-6	104,—	11C	1	1	ST	—	
		40	63		5SV3414-6	121,—	11C	1	1	ST	—	
		63	80		5SV3416-6	186,—	11C	1	1	ST	—	
	300	80	80		5SV3417-6	381,—	11C	1	1	ST	—	
25		63	2	5SV3612-6	79,40	11C	1	1	ST	—		
40		63		5SV3614-6	85,70	11C	1	1	ST	—		
63		80		5SV3616-6	132,—	11C	1	1	ST	—		
	80	80		5SV3617-6	339,—	11C	1	1	ST	—		
3P+N; AC 400 V, 50/60 Hz ²⁾												
N-Anschluss rechts												
	30	25	80	4	5SV3342-6	84,20	11C	1	1	ST	—	
		40	80		5SV3344-6	84,70	11C	1	1	ST	—	
		63	100		5SV3346-6	239,—	11C	1	1	ST	—	
		80	100		5SV3347-6	678,—	11C	1	1	ST	—	
	100	25	80	4	5SV3442-6	131,—	11C	1	1	ST	—	
		40	80		5SV3444-6	140,—	11C	1	1	ST	—	
		63	100		5SV3446-6	190,—	11C	1	1	ST	—	
		80	100		5SV3447-6	614,—	11C	1	1	ST	—	
	300	25	80	4	5SV3642-6	82,60	11C	1	1	ST	—	
		40	80		5SV3644-6	84,20	11C	1	1	ST	—	
		63	100		5SV3646-6	127,—	11C	1	1	ST	—	
		80	100		5SV3647-6	508,—	11C	1	1	ST	—	
500	25	80	4	5SV3742-6	82,60	11C	1	1	ST	—		
	40	80		5SV3744-6	84,20	11C	1	1	ST	—		
	63	100		5SV3746-6	122,—	11C	1	1	ST	—		
	80	100		5SV3747-6	508,—	11C	1	1	ST	—		
1P+N; AC 230 V, 50/60 Hz ²⁾												
N-Anschluss links												
	10	16	63	2	5SV3111-6KLL	103,—	11C	1	1	ST	—	
	30	16	63	2	5SV3311-6KLL	101,—	11C	1	1	ST	—	
		25	63		5SV3312-6KLL	66,70	11C	1	1	ST	—	
		40	63		5SV3314-6KLL	74,10	11C	1	1	ST	—	
		63	80		5SV3316-6KLL	222,—	11C	1	1	ST	—	
	100	80	80		5SV3317-6KLL	466,—	11C	1	1	ST	—	
		25	63	2	5SV3412-6KLL	104,—	11C	1	1	ST	—	
		40	63		5SV3414-6KLL	121,—	11C	1	1	ST	—	
		63	80		5SV3416-6KLL	186,—	11C	1	1	ST	—	
	300	80	80		5SV3417-6KLL	381,—	11C	1	1	ST	—	
25		63	2	5SV3612-6KLL	79,40	11C	1	1	ST	—		
40		63		5SV3614-6KLL	85,70	11C	1	1	ST	—		
63		80		5SV3616-6KLL	132,—	11C	1	1	ST	—		
	80	80		5SV3617-6KLL	339,—	11C	1	1	ST	—		
3P+N; AC 400 V, 50/60 Hz ²⁾												
N-Anschluss links												
	30	25	80	4	5SV3342-6KLL	84,20	11C	1	1	ST	—	
		40	80		5SV3344-6KLL	84,70	11C	1	1	ST	—	
		63	100		5SV3346-6KLL	239,—	11C	1	1	ST	—	
		80	100		5SV3347-6KLL	678,—	11C	1	1	ST	—	
	300	25	80	4	5SV3642-6KLL	82,60	11C	1	1	ST	—	
		40	80		5SV3644-6KLL	84,20	11C	1	1	ST	—	
		63	100		5SV3646-6KLL	127,—	11C	1	1	ST	—	
		80	100		5SV3647-6KLL	508,—	11C	1	1	ST	—	
	500	25	80	4	5SV3746-6KLL	122,—	11C	1	1	ST	—	

¹⁾ 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.


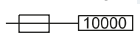









²⁾ Fehlerstrom-Schutzschalter 5SV wurden für 50 Hz-Netze entwickelt und können Erdfehlerströme dieser Frequenz sicher erkennen und abschalten, jedoch können sich bei Fehlerströmen mit stark davon abweichender Frequenz oder einem erhöhten Anteil von Oberschwingungen die Auslösewerte leicht erhöhen.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI-Schutzschalter 5SV3, Typ A

1

 (Typ A)	Bemessungs- fehlerstrom $I_{\Delta n}$ mA	Bemessungs- strom I_n A	Max. zulässige Kurzschluss- vorsicherung  A	Bau- breite TE ¹⁾	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor	
FI-Schutzschalter, Typ A, superresistent  NEW											
1P+N; AC 230 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss rechts										
	30	25	63	2	5SV3312-6KK01	190,—	11C	1	1 ST	—	
		40			5SV3314-6KK01	220,—	11C	1	1 ST	—	
		63	80		5SV3316-6KK01	279,—	11C	1	1 ST	—	
	300	63	80		5SV3616-6KK01	310,—	11C	1	1 ST	—	
3P+N; AC 400 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss rechts										
	30	25	100	4	5SV3342-6KK01	236,—	11C	1	1 ST	—	
		40			5SV3344-6KK01	241,—	11C	1	1 ST	—	
		63			5SV3346-6KK01	380,—	11C	1	1 ST	—	
	300	40			5SV3644-6KK01	136,—	11C	1	1 ST	—	
		63			5SV3646-6KK01	205,—	11C	1	1 ST	—	
FI-Schutzschalter, Typ A, selektiv  NEW											
1P+N; AC 230 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss rechts										
	300	63	80	2	5SV3616-8	202,—	11C	1	1 ST	—	
3P+N; AC 400 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss links										
	300	63	80	4	5SV3646-8KL	199,—	11C	1	1 ST	—	
FI-Schutzschalter, Typ A, SIGRES, unverzögert  NEW											
1P+N; AC 230 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss rechts										
	30	25	63	2	5SV3312-6KK12	78,60	11C	1	1 ST	—	
		40			5SV3314-6KK12	94,90	11C	1	1 ST	—	
		63	80		5SV3316-6KK12	240,—	11C	1	1 ST	—	
3P+N; AC 400 V, 50/60 Hz²⁾											
	N-Anschluss rechts										
	30	25	100	4	5SV3342-6KK12	107,—	11C	1	1 ST	—	
		40			5SV3344-6KK12	108,—	11C	1	1 ST	—	
		63			5SV3346-6KK12	342,—	11C	1	1 ST	—	
	300	40	100	4	5SV3644-6KK12	107,—	11C	1	1 ST	—	
		63			5SV3646-6KK12	161,—	11C	1	1 ST	—	

1) 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

2) Fehlerstrom-Schutzschalter 5SV wurden für 50 Hz-Netze entwickelt und können Erdfehlerströme dieser Frequenz sicher erkennen und abschalten, jedoch können sich bei Fehlerströmen mit stark davon abweichender Frequenz oder einem erhöhten Anteil von Oberschwingungen die Auslöswerte leicht erhöhen.

Zubehör

Hinweis:

Verschienung siehe **Sammelschienensystem 5ST3**.







SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI-Schutzschalter 5SV3, Typ F **NEW**

1

Auswahl- und Bestelldaten

 (Typ F)			Bemessungs- fehlerstrom	Bemessungs- strom	Max. zulässige Kurzschluss- vorsicherung	Bau- breite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
			$I_{\Delta n}$ mA	I_n A		TE ¹⁾						
FI-Schutzschalter, Typ F, superresistent NEW												
1P + N; AC 230 V, 50/60 Hz ²⁾												
N-Anschluss rechts												
	30	25	63	2	5SV3312-3	208,—	11C	1	1 ST	—	—	—
		40	80		5SV3314-3	241,—	11C	1	1 ST	—	—	—
		63			5SV3316-3	306,—	11C	1	1 ST	—	—	—
3P + N; AC 400 V, 50/60 Hz ²⁾												
N-Anschluss rechts												
	30	25	100	4	5SV3342-3	257,—	11C	1	1 ST	—	—	—
		40			5SV3344-3	262,—	11C	1	1 ST	—	—	—
		63			5SV3346-3	415,—	11C	1	1 ST	—	—	—

1) 1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

2) Fehlerstrom-Schutzschalter 5SV wurden für 50 Hz-Netze entwickelt und können Erdfehlerströme dieser Frequenz sicher erkennen und abschalten, jedoch können sich bei Fehlerströmen mit stark davon abweichender Frequenz oder einem erhöhten Anteil von Oberschwingungen die Auslösewerte leicht erhöhen.

Zubehör

Hinweis:

Verschienung **siehe Sammelschienensystem 5ST3.**


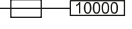




SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

SIQUENCE, allstromsensitive FI-Schutzschalter 5SM3/5SU1, Typ B und Typ B+

1

Auswahl- und Bestelldaten

 (Typ B/Typ B+)	Bemessungs- fehlerstrom	Bemessungs- strom	Max. zulässige Kurzschluss- vorsicherung	Bau- breite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor	
	$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	 10000	TE ¹⁾		pro PE					
SIQUENCE FI-Schutzschalter, Typ B, Superresistent K											
	1P+N; AC 230 V; 50 ... 60 Hz										
	30	16	100	4	5SM3321-4	510,—	13A	1	1 ST	—	
		25			5SM3322-4	510,—	13A	1	1 ST	—	
		40			5SM3324-4	543,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3326-4	817,—	13A	1	1 ST	—	
	300	16	100	4	5SM3621-4	447,—	13A	1	1 ST	—	
		25			5SM3622-4	447,—	13A	1	1 ST	—	
		40			5SM3624-4	467,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3626-4	721,—	13A	1	1 ST	—	
		3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz									
30		25	100	4	5SM3342-4	729,—	13A	1	1 ST	—	
		40			5SM3344-4	754,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3346-4	1030,—	13A	1	1 ST	—	
300		25	100	4	5SM3642-4	659,—	13A	1	1 ST	—	
		40			5SM3644-4	683,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3646-4	935,—	13A	1	1 ST	—	
SIQUENCE FI-Schutzschalter, Typ B+, Superresistent K											
		3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz									
		30	25	100	4	5SM3342-4KK14	767,—	13A	1	1 ST	—
		40			5SM3344-4KK14	792,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3346-4KK14	1080,—	13A	1	1 ST	—	
	300	25	100	4	5SM3642-4KK14	691,—	13A	1	1 ST	—	
		40			5SM3644-4KK14	717,—	13A	1	1 ST	—	
		63			5SM3646-4KK14	979,—	13A	1	1 ST	—	
	SIQUENCE FI-Schutzschalter, Typ B+, Selektiv S										
		3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz									
		300	63	100	4	5SM3646-5KK14	1170,—	13A	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Zubehör

Hinweis:

Versienung [siehe Sammelschienensystem 5ST3](#).






SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI-Zubehör

1

Auswahl- und Bestelldaten

	Bemessungs- spannung	Bau- breite TE ¹⁾	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
	Hilfsstromschalter (AS) für FI-Schutzeinrichtungen 5SM3 bis 80 A							
	1 S + 1 Ö	0,5	5SW3300	27,—	12E	1	1/10 ST	—
	2 Ö	0,5	5SW3301	30,30	12E	1	1/10 ST	—
	2 S	0,5	5SW3302	30,30	12E	1	1/10 ST	—
	Hilfsstromschalter (AS) für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schalter 5SV und Schalter 5TE8							
	1 S + 1 Ö für kleine Leistung	0,5	5ST3010	17,20	11E	1	1 ST	—
			5ST3013	34,20	12E	1	1 ST	—
	2 S für kleine Leistung		5ST3011	17,20	11E	1	1 ST	—
			5ST3014	34,20	12E	1	1 ST	—
	2 Ö für kleine Leistung		5ST3012	17,20	11E	1	1 ST	—
		5ST3015	34,20	12E	1	1 ST	—	
	Hilfsstromschalter (AS) mit Prüftaste für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schalter 5SV und Schalter 5TE8							
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3010-2	20,30	12E	1	1 ST	—
	Fehlersignalschalter (FC) für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1 und FI-Schalter 5SV							
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3020	26,30	12E	1	1 ST	—
	2 S		5ST3021	26,30	12E	1	1 ST	—
	2 Ö		5ST3022	26,30	12E	1	1 ST	—
	Fehlersignalschalter (FC) mit Prüf- und Quittiertaste für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1 und FI-Schalter 5SV							
	1 S + 1 Ö	0,5	5ST3020-2	31,70	12E	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI/LS-Schalter 5SU1

1

Auswahl- und Bestelldaten

 (Typ A)			Bemes-	Bemes-	Bau-	Auslösecharakteristik B			Auslösecharakteristik C				
			sungs-	sungs-	breite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE
$I_{\Delta n}$	I_n		mA	A	TE ¹⁾		pro PE		pro PE				

FI/LS-Schalter, Typ A, unverzögert

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

6 000
3

N-Anschluss rechts



30	10	2	5SU1356-6KK10	98,90	11D	5SU1356-7KK10	117,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1356-6KK13	98,90	11D	5SU1356-7KK13	117,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1356-6KK16	97,40	11D	5SU1356-7KK16	115,—	11D	1	1 ST	—
	20		5SU1356-6KK20	98,90	11D	5SU1356-7KK20	117,—	11D	1	1 ST	—
	25		5SU1356-6KK25	108,—	11D	5SU1356-7KK25	129,—	11D	1	1 ST	—
	32		5SU1356-6KK32	108,—	11D	5SU1356-7KK32	129,—	11D	1	1 ST	—
	40		5SU1356-6KK40	108,—	11D	5SU1356-7KK40	129,—	11D	1	1 ST	—
300	6	2	5SU1656-6KK06	98,90	11D	5SU1656-7KK06	117,—	11D	1	1 ST	—
	10		5SU1656-6KK10	98,90	11D	5SU1656-7KK10	117,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1656-6KK13	98,90	11D	5SU1656-7KK13	117,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1656-6KK16	97,40	11D	5SU1656-7KK16	115,—	11D	1	1 ST	—
	20		5SU1656-6KK20	98,90	11D	5SU1656-7KK20	117,—	11D	1	1 ST	—
	25		5SU1656-6KK25	108,—	11D	5SU1656-7KK25	129,—	11D	1	1 ST	—
	32		5SU1656-6KK32	108,—	11D	5SU1656-7KK32	129,—	11D	1	1 ST	—
	40		5SU1656-6KK40	108,—	11D	5SU1656-7KK40	129,—	11D	1	1 ST	—

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

10 000
3



10	6	2	5SU1154-6KK06	137,—	11D	5SU1154-7KK06	141,—	11D	1	1 ST	—
	10		5SU1154-6KK10	137,—	11D	5SU1154-7KK10	141,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1154-6KK13	137,—	11D	5SU1154-7KK13	141,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1154-6KK16	133,—	11D	5SU1154-7KK16	137,—	11D	1	1 ST	—
30	6	2	5SU1354-6KK06	133,—	11D	5SU1354-7KK06	137,—	11D	1	1 ST	—
	8		—	—	—	5SU1354-7KK08	137,—	11D	1	1 ST	—
	10		5SU1354-6KK10	133,—	11D	5SU1354-7KK10	137,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1354-6KK13	133,—	11D	5SU1354-7KK13	137,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1354-6KK16	131,—	11D	5SU1354-7KK16	132,—	11D	1	1 ST	—
	20		5SU1354-6KK20	133,—	11D	5SU1354-7KK20	137,—	11D	1	1 ST	—
	25		5SU1354-6KK25	144,—	11D	5SU1354-7KK25	148,—	11D	1	1 ST	—
	32		5SU1354-6KK32	144,—	11D	5SU1354-7KK32	148,—	11D	1	1 ST	—
	40		5SU1354-6KK40	144,—	11D	5SU1354-7KK40	148,—	11D	1	1 ST	—
300	6	2	5SU1654-6KK06	133,—	11D	5SU1654-7KK06	137,—	11D	1	1 ST	—
	10		5SU1654-6KK10	133,—	11D	5SU1654-7KK10	137,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1654-6KK13	133,—	11D	5SU1654-7KK13	137,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1654-6KK16	130,—	11D	5SU1654-7KK16	132,—	11D	1	1 ST	—
	20		5SU1654-6KK20	133,—	11D	5SU1654-7KK20	137,—	11D	1	1 ST	—
	25		5SU1654-6KK25	144,—	11D	5SU1654-7KK25	148,—	11D	1	1 ST	—
	32		5SU1654-6KK32	144,—	11D	5SU1654-7KK32	148,—	11D	1	1 ST	—
	40		5SU1654-6KK40	144,—	11D	5SU1654-7KK40	148,—	11D	1	1 ST	—

FI/LS-Schalter, Typ F, superresistent

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

10 000
3



30	6	2	5SU1354-3KK06	193,—	11D	5SU1354-4KK06	197,—	11D	1	1 ST	—
	10		5SU1354-3KK10	193,—	11D	5SU1354-4KK10	197,—	11D	1	1 ST	—
	13		5SU1354-3KK13	193,—	11D	5SU1354-4KK13	197,—	11D	1	1 ST	—
	16		5SU1354-3KK16	188,—	11D	5SU1354-4KK16	192,—	11D	1	1 ST	—
	20		5SU1354-3KK20	193,—	11D	5SU1354-4KK20	197,—	11D	1	1 ST	—
	25		5SU1354-3KK25	212,—	11D	5SU1354-4KK25	216,—	11D	1	1 ST	—
	32		5SU1354-3KK32	212,—	11D	5SU1354-4KK32	216,—	11D	1	1 ST	—
	40		5SU1354-3KK40	212,—	11D	5SU1354-4KK40	216,—	11D	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.


SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

FI/LS-Schalter 5SU1

1

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
		pro PE				
 <p>Griffverbinder für Zusatzkomponenten Für den Anbau der Zusatzkomponenten Hilfsstromschalter, Fehlersignalschalter, Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser an den FI/LS-Schalter 5SU1 ist der Griffverbinder notwendig (1 Satz = 5 Stück).</p>	5ST3805-1	8,91	12E	1	1 SZ	-

Zubehör

Hinweis:

Verschiebung **siehe Sammelschienensystem 5ST3**.

Für FI/LS-Schalter werden ansonsten die gleichen Zusatzkomponenten verwendet, wie für Leitungsschutzschalter.

Übersicht

Höchste Sicherheit durch umfassendes Schutzkonzept

Die Brandschutzschalter von Siemens bieten ein Maximum an Sicherheit, die Sie vor möglichen Schäden bei Bränden bewahrt. Neben zuverlässigem Brandschutz sind die Schalter flexibel einsetzbar und für die Kombination mit Leitungsschutz- oder FI/LS-Schaltern in zwei Varianten erhältlich.



Mit weiterem Zubehör aus dem LS-Schalter-Portfolio, wie Hilfschalter oder Fehlersignalschalter, können außerdem noch zu-

sätzliche Funktionen realisiert werden. So kann beispielsweise das Auslösen des Schalters an eine zentrale Warte gemeldet werden.






Hinweis:

Entsprechend der Empfehlung in den Normen IEC 60364-4-42 und CENELEC HD 60364-4-2 entspricht der Brandschutzschalter dem Stand der Technik.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Bemessungsstrom I_n	Baubreite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
	A	TE ¹⁾		pro PE				
Brandschutzschalter-Block, AFD unit								
 für LS-Schalter 5SY60 (1TE), 2-polig, AC 230 V; 50 Hz	bis 16	1	5SM6011-1	116,—	13B	1	1 ST	—
 für FI/LS-Schalter 5SU1.5 (2TE), 5SU1 ... FA (3TE) und Leitungsschutzschalter 5SY / 5SL4 (2TE), jedoch nicht für 5SY5, 5SY8, 5SY60, 2-polig; AC 230 V; 50 Hz	bis 16	1	5SM6021-1	121,—	13B	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Ausführung	Stiftabstand	Länge	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
	TE ¹⁾	mm		pro PE				
Stiftsammelschienen für Brandschutzschalter (1+N)								
<i>10 mm², schneidbar</i>								
1-phasig, für 5SM6011-1								
 Isolation grau	2	962	5ST3764-1	16,40	12E	1	10 ST	—
 Isolation blau	2	962	5ST3765-1	16,40	12E	1	10 ST	—
3-phasig, für 5SM6011-1								
 Isolation grau	2	1032	5ST3740-1	41,10	12E	1	1 ST	—
2-phasig (1+N), für 5SM6021-1								
 Isolation grau	1+2	996	5ST3735-1	28,70	12E	1	1 ST	—
4-phasig (3+N), für 5SM6021-1								
 Isolation grau	1+2	926	5ST3746-1	53,60	12E	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

Zubehör

Weiteres Zubehör für Brandschutzschalter **siehe Leitungsschutzschalter 5SY60/5SL4**.

* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.
Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschlag.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

1


Brandschutzschalter-Blöcke 5SM6 für PV-Anwendungen

Überblick

Zuverlässig geschützt durch sicheres Abschalten

Gefährliche serielle Fehlerlichtbögen werden durch das Abschalten der Trenneinrichtung im PV-String verhindert. Die Brandschutzschalter-Blöcke 5SM6 lassen sich leicht in ein externes Sicherheitssystem integrieren. Beim Erkennen eines gefährlichen Lichtbogens erfolgt die sichere Abschaltung des gefährdeten Strings.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Bemessungsstrom I_n	Baubreite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
	A	TE ¹⁾		pro PE				
Brandschutzmodul 1P; DC 1000 V	bis 40	2	5SM6094-1	144,—	13B	1	1 ST	—

1 TE (Teileinheit) = 18 mm.

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Blitzstrom- und Überspannungsableiter

1

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Bau- breite TE	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Blitzstromableiter							
 1-polig mit Fernmeldung	.. ¹⁾	5SD7411-2	453,—	12G	1	1 ST	—
 2-polig für TN-S- und TT-Systeme mit Fernmeldung	4	5SD7412-1	439,—	12G	1	1 ST	—
 3-polig für TN-C-Systeme mit Fernmeldung	6	5SD7413-1	733,—	12G	1	1 ST	—
 4-polig für TN-S- und TT-Systeme mit Fernmeldung	8	5SD7414-1	928,—	12G	1	1 ST	—
Ersatzstecker							
 N-PE: • 5SD7412-1 • 5SD7414-1		5SD7418-0	188,—	12G	1	1 ST	—
 L-N / L-PEN: • 5SD7412-1 • 5SD7413-1 • 5SD7414-1		5SD7418-1	203,—	12G	1	1 ST	—

¹⁾ Kein Reiheneinbaugerät.




SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Blitzstrom- und Überspannungsableiter

1

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Bau- breite	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Ableiterkombinationen							
	2-polig für TN-S- und TT-Systeme mit Fernmeldung	4	5SD7442-1	513,—	12G	1 1 ST	—
	3-polig für TN-C-Systeme mit Fernmeldung	6	5SD7443-1	833,—	12G	1 1 ST	—
	4-polig für TN-S- und TT-Systeme mit Fernmeldung	8	5SD7444-1	1030,—	12G	1 1 ST	—
Ersatzstecker							
	N-PE: • 5SD7442-1 • 5SD7444-1		5SD7418-0	188,—	12G	1 1 ST	—
	L-N / L-PEN (Typ 1): • 5SD7442-1 • 5SD7443-1 • 5SD7444-1		5SD7448-1	199,—	12G	1 1 ST	—

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Blitzstrom- und Überspannungsableiter

1

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Bau- breite	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor	
Kombiableiter								
	1-polig mit Fernmeldung	... ¹⁾	5SD7411-2	453,—	12G	1	1 ST	—
	2-polig für TN-S- und TT-Systeme							
	• ohne Fernmeldung	2	5SD7412-2	312,—	12G	1	1 ST	—
	• mit Fernmeldung	2	5SD7412-3	344,—	12G	1	1 ST	—
	3-polig für TN-C-Systeme							
	• ohne Fernmeldung	3	5SD7413-2	294,—	12G	1	1 ST	—
	• mit Fernmeldung	3	5SD7413-3	334,—	12G	1	1 ST	—
	4-polig für TN-S- und TT-Systeme							
	• ohne Fernmeldung	4	5SD7414-2	447,—	12G	1	1 ST	—
	• mit Fernmeldung	4	5SD7414-3	492,—	12G	1	1 ST	—
für Photovoltaik-Anlagen								
	3-polig, steckbar zum Schutz des DC-Teils von Photovoltaik-Anlagen bis DC 1000 V nach EN 50539-11							
	• ohne Fernmeldung	3	5SD7483-6	206,—	12G	1	1 ST	—
	• mit Fernmeldung	3	5SD7483-7	247,—	12G	1	1 ST	—
Ersatzstecker								
	N-PE:		5SD7418-2	117,—	12G	1	1 ST	—
	• 5SD7412-2, 5SD7412-3 • 5SD7414-2, 5SD7414-3							
	L-N / L-PEN:		5SD7418-3	99,30	12G	1	1 ST	—
	• 5SD7412-2, 5SD7412-3 • 5SD7413-2, 5SD7413-3 • 5SD7414-2, 5SD7414-3							
	L-PE (PV):		5SD7498-3	51,90	12G	1	1 ST	—
	• 5SD7483-6, 5SD7483-7							

¹⁾ Kein Reiheneinbaugerät.








SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Blitzstrom- und Überspannungsableiter

1

Auswahl- und Bestelldaten





Ausführung	Baubreite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
	TE		pro PE				
Überspannungsableiter, Standardbauform							
	1-polig, N-PE						
	• ohne Fernmeldung	1	5SD7481-0	87,70	12G	1 1 ST	–
	1-polig						
	• ohne Fernmeldung	1	5SD7461-0	75,30	12G	1 1 ST	–
	• mit Fernmeldung	1	5SD7461-1	91,10	12G	1 1 ST	–
	• mit Fernmeldung	2	5SD7481-1	265,—	12G	1 1 ST	–
3-polig, 3+0-Schaltung							
	für TN-C-Systeme						
	• ohne Fernmeldung	3	5SD7463-0	179,—	12G	1 1 ST	–
	• mit Fernmeldung	3	5SD7463-1	225,—	12G	1 1 ST	–
	für IT-Netze						
	• mit Fernmeldung	3	5SD7473-1	260,—	12G	1 1 ST	–
	• mit Fernmeldung	3	5SD7483-5	355,—	12G	1 1 ST	–
4-polig, 3+1-Schaltung							
	für TN-S- und TT-Systeme						
	• ohne Fernmeldung	4	5SD7464-0	253,—	12G	1 1 ST	–
	• mit Fernmeldung	4	5SD7464-1	292,—	12G	1 1 ST	–
Ersatzstecker							
	N-PE:		5SD7488-0	74,—	12G	1 1 ST	–
	• 5SD7481-0						
	• 5SD7464-0, 5SD7464-1						
	L-N / L-PEN:		5SD7468-1	62,90	12G	1 1 ST	–
	• 5SD7461-0, 5SD7461-1						
• 5SD7463-0, 5SD7463-1							
• 5SD7464-0, 5SD7464-1							
L-PE / N-PE:		5SD7488-1	67,30	12G	1 1 ST	–	
• 5SD7485-0, 5SD7485-1							
L-PE (IT/PV):		5SD7498-1	67,30	12G	1 1 ST	–	
• 5SD7473-0, 5SD7473-1							
• 5SD7483-0, 5SD7483-1							

SENTRON Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte

Schutzgeräte

Blitzstrom- und Überspannungsableiter

1

Ausführung	Baubreite	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor	
	TE		pro PE					
Überspannungsableiter, schmale Bauform								
	2-polig							
	für TN-S- und TT-Systeme							
	- ohne Fernmeldung	24 (1 1/3)	5SD7422-0	156,—	12G	1	1 ST	—
	- mit Fernmeldung	24 (1 1/3)	5SD7422-1	180,—	12G	1	1 ST	—
	4-polig							
	für TN-S- und TT-Systeme							
	- ohne Fernmeldung	48 (2 2/3)	5SD7424-0	275,—	12G	1	1 ST	—
	- mit Fernmeldung	48 (2 2/3)	5SD7424-1	321,—	12G	1	1 ST	—
Ersatzstecker								
	N-PE:		5SD7428-0	72,60	12G	1	1 ST	—
	<ul style="list-style-type: none"> • 5SD7422-0, 5SD7422-1 • 5SD7424-0, 5SD7424-1 							
	L-N / L-PEN:		5SD7428-1	58,90	12G	1	1 ST	—
	<ul style="list-style-type: none"> • 5SD7422-0, 5SD7422-1 • 5SD7423-0, 5SD7423-1 • 5SD7424-0, 5SD7424-1 							