



2/2 Védelmi készülékek

- 2/2 5SL kismegszakító
- 2/4 5SL4 kismegszakító
- 2/6 5SY5 kismegszakító
- 2/7 5SY tartozékok
- 2/8 5ST3 gyűjtősín rendszer
- 2/9 5SM6 tűzvédelmikapcsoló AFD NEW
- 2/10 Hibaáram védőrelé
- 2/14 Áramvédő kismegszakító Biztosítórendszerek
- 2/16 MINIZED-terheléskapcsoló
- 2/17 NEOZED-biztosítóaljzat
- 2/17 NEOZED-illesztőbetét
- 2/18 NEOZED-biztosítóbetét
- 2/18 NEOZED-csavaros sapka
- 2/19 DIAZED-biztosítórendszer
- 2/21 NH-biztosítóbetét
- 2/23 NH-foglalat
- 2/23 NH-tartozék
- 2/24 3NP1 szakaszolókapcsoló 630 A-ig
- 2/25 Félvezetővédelem, SITOR, NH hengeres kialakítás
- 2/27 SILIZED-biztosítóbetét
- 2/27 NEOZED és DIAZED kialakítás
- 2/27 Villám- és túlfeszültségvédelem

2/30 Kapcsoló készülékek

- 2/30 Vezérlőkapcsolók
- 2/30 Nyomógombok
- 2/31 Jelzőlámpák
- 2/32 Be-/kikapcsolók
- 2/33 Be-/kikapcsolók
- 2/33 Impulzusrelé
- 2/34 5TT4 relék váltóáramhoz
- 2/34 5TT5 instakontaktorok, DC-Technika
- 2/35 5TT5 instakontaktorok, váltóáramhoz
- 2/36 Digitális kapcsolóórák
- 2/37 7LF5 mechanikus kapcsolóórák
- 2/37 7LF6 időkapcsolók épületekhez
- 2/38 Transzformátorok, tápegységek és dugaljak

2/39 Mérőműszerek és energiamenedzsment

- 2/39 7KT1 2 áramváltó
- 2/39 Egyéb mérőműszer – számláló
- 2/40 7KT/7KM PAC mérőműszer

2/42 Figyelő készülékek

- 2/42 CM-100 töltésvezérlő IEC61851 szerint
- 2/42 SIPLUS ECC1000 CM-100 töltésvezérlő
- 2/42 5SV8 differenciáláram figyelő készülék
- 2/43 Feszültség-, áramrelé, sorrendikapcsoló

2/44 Szakaszolókapcsolók

- 2/44 3LD fő- és VÉSZ-KI kapcsolók
- 2/44 Elosztószekrénybe
- 2/45 Szigetelő burkolattal
- 2/46 Tartozékok
- 2/47 Mellső szereléshez
- 2/49 3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók
- 2/55 3KA7 és 3KL7 szakaszolókapcsolók

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Kismegszakítók

Áttekintés




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

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




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

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

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok (Folytatás)

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek



5SY4 kismegszakítók

Áttekintés




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

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

Rendelési adatok

Kivitel	I_n	MSZ	B karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A		Cikkszám		
5SY4, 10 kA					
	1-pólusú				
	2	1	5SL4102-6	1	1 db
	4		5SL4104-6	1	1 db
	6		5SL4106-6	1	1 db
	10		5SL4110-6	1	1 db
	13		5SL4113-6	1	1 db
	16		5SL4116-6	1	1 db
	20		5SL4120-6	1	1 db
	25		5SL4125-6	1	1 db
	32		5SL4132-6	1	1 db
	40		5SL4140-6	1	1 db
50		5SL4150-6	1	1 db	
63		5SL4163-6	1	1 db	
	2-pólusú				
	2	2	5SL4202-6	1	1 db
	4		5SL4204-6	1	1 db
	6		5SL4206-6	1	1 db
	10		5SL4210-6	1	1 db
	13		5SL4213-6	1	1 db
	16		5SL4216-6	1	1 db
	20		5SL4220-6	1	1 db
	25		5SL4225-6	1	1 db
	32		5SL4232-6	1	1 db
	40		5SL4240-6	1	1 db
50		5SL4250-6	1	1 db	
63		5SL4263-6	1	1 db	
	3-pólusú				
	6	3	5SL4306-6	1	1 db
	10		5SL4310-6	1	1 db
	13		5SL4313-6	1	1 db
	16		5SL4316-6	1	1 db
	20		5SL4320-6	1	1 db
	25		5SL4325-6	1	1 db
	32		5SL4332-6	1	1 db
	40		5SL4340-6	1	1 db
	50		5SL4350-6	1	1 db
63		5SL4363-6	1	1 db	

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	I _n	MSZ	C karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A		Cikkszám		
5SY4, 10 kA					
<i>1-pólusú</i>					
	1	1	5SL4101-7	1	1 db
	2		5SL4102-7	1	1 db
	3		5SL4103-7	1	1 db
	4		5SL4104-7	1	1 db
	6		5SL4106-7	1	1 db
	8		5SL4108-7	1	1 db
	10		5SL4110-7	1	1 db
	13		5SL4113-7	1	1 db
	16		5SL4116-7	1	1 db
	20		5SL4120-7	1	1 db
	25		5SL4125-7	1	1 db
	32		5SL4132-7	1	1 db
	40		5SL4140-7	1	1 db
	50		5SL4150-7	1	1 db
	63		5SL4163-7	1	1 db
<i>2-pólusú</i>					
	2	2	5SL4202-7	1	1 db
	4		5SL4204-7	1	1 db
	6		5SL4206-7	1	1 db
	10		5SL4210-7	1	1 db
	13		5SL4213-7	1	1 db
	16		5SL4216-7	1	1 db
	20		5SL4220-7	1	1 db
	25		5SL4225-7	1	1 db
	32		5SL4232-7	1	1 db
	40		5SL4240-7	1	1 db
	50		5SL4250-7	1	1 db
	63		5SL4263-7	1	1 db
<i>3-pólusú</i>					
	1	3	5SL4301-7	1	1 db
	2		5SL4302-7	1	1 db
	3		5SL4303-7	1	1 db
	4		5SL4304-7	1	1 db
	6		5SL4306-7	1	1 db
	8		5SL4308-7	1	1 db
	10		5SL4310-7	1	1 db
	13		5SL4313-7	1	1 db
	16		5SL4316-7	1	1 db
	20		5SL4320-7	1	1 db
	25		5SL4325-7	1	1 db
	32		5SL4332-7	1	1 db
	40		5SL4340-7	1	1 db
	50		5SL4350-7	1	1 db
	63		5SL4363-7	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

5SY5 kismegszakítók

Áttekintés

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

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

Rendelési adatok

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

5SY5, 10 kA, AC/DC

1-pólusú



6	1	5SY5106-6	1	1 db
10		5SY5110-6	1	1 db
13		5SY5113-6	1	1 db
16		5SY5116-6	1	1 db
20		5SY5120-6	1	1 db
25		5SY5125-6	1	1 db
32		5SY5132-6	1	1 db
40		5SY5140-6	1	1 db
50		5SY5150-6	1	1 db
63		5SY5163-6	1	1 db

2-pólusú



6		5SY5206-6	1	1 db
10		5SY5210-6	1	1 db
13		5SY5213-6	1	1 db
16		5SY5216-6	1	1 db
20		5SY5220-6	1	1 db
25		5SY5225-6	1	1 db
32		5SY5232-6	1	1 db
40		5SY5240-6	1	1 db
50		5SY5250-6	1	1 db
63		5SY5263-6	1	1 db

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

5SY5, 10 kA, AC/DC

1-pólusú



8	1	5SY5108-7	1	1 db
10		5SY5110-7	1	1 db
13		5SY5113-7	1	1 db
16		5SY5116-7	1	1 db
20		5SY5120-7	1	1 db
25		5SY5125-7	1	1 db
32		5SY5132-7	1	1 db
40		5SY5140-7	1	1 db
50		5SY5150-7	1	1 db
63		5SY5163-7	1	1 db

2-pólusú










8		5SY5208-7	1	1 db
10		5SY5210-7	1	1 db
13		5SY5213-7	1	1 db
16		5SY5216-7	1	1 db
20		5SY5220-7	1	1 db
25		5SY5225-7	1	1 db
32		5SY5232-7	1	1 db
40		5SY5240-7	1	1 db
50		5SY5250-7	1	1 db
63		5SY5263-7	1	1 db

Áttekintés

Segéd- és hibajelző érintkezők.

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE	
Segéd- és hibajelző érintkezők				
	Segédérintkező (AS) 5SL, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz	1 z+ 1 ny	5ST3010	1 1 db
	Segédérintkező (AS) testgombbal 5SL, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz	1 z+ 1 ny	5ST3010-2	1 1 db
	Hibajelző kapcsoló (FC) 5SL4, 5SY, 5SP kismegszakítókhoz, 5SU1 áramvédő kismegszakítóhoz és 5TE8 kapcsolóhoz	1 z+ 1 ny	5ST3020	1 1 db
	Teszt és visszaigazoló gombbal rendelkező megszakítókhoz	1 z+ 1 ny	5ST3020-2	1 1 db

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


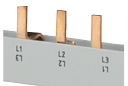
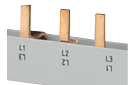

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

5ST3 gyűjtősínrendszer

Rendelési adatok

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

Áttekintés

A legnagyobb biztonság átfogó védelmi koncepció

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

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

2

Rendelési adatok

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

5SM6 tűzvédelmi kapcsoló



Tűzvédelmi kapcsoló

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

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

Kivitel	I_n A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
		2	5SM6011-1	1	1 db
		3	5SM6021-1	1	1 db

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

5SY60, 6kA

1+N



Kivitel	I_n A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	6	1	5SY6006-6	1	1 db
	10		5SY6010-6	1	1 db
	16		5SY6016-6	1	1 db

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

5SY60, 6kA

1+N



Kivitel	I_n A	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	6	1	5SY6006-7	1	1 db
	10		5SY6010-7	1	1 db
	16		5SY6016-7	1	1 db

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

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

FI-relé, A típus, késleltetés nélküli

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

N-csatlakozó jobb



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

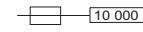
3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz

N-csatlakozó jobb





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


Rendelési adatok (Folytatás)

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

FI-relé, A típus, rendkívül ellenálló

	<i>1P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz</i>			Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE			
	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	MSZ						
	30	25	2	5SV3312-6KK01	1	1 db			
		40		5SV3314-6KK01	1	1 db			
		63	2,5	5SV3316-6KK01	1	1 db			
	300	63	2,5	5SV3616-6KK01	1	1 db			
	<i>3P+N; AC 230 ... 400 V; 50 ... 60 Hz</i>			Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE			
	30	25	4				5SV3342-6KK01	1	1 db
		40					5SV3344-6KK01	1	1 db
		63					5SV3346-6KK01	1	1 db
	300	40	4				5SV3644-6KK01	1	1 db
		63		5SV3646-6KK01	1	1 db			

FI-relé, A típus, szelektív

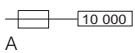

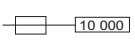
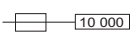

	<i>1P+N; AC 125 ... 230 V; 50 ... 60 Hz</i>			Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	MSZ			
N-csatlakozó jobb	300	63	2,5	5SV3616-8	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelemi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

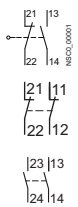
	max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE	
		$I_{\Delta n}$ mA	I_n A					
FI-relé, A típus, SIGRES késleltetés nélküli								
<i>1+N-pol., 230 V</i>								
		30	25	2	5SV3312-6KK12	1	1 db	
			40	2	5SV3314-6KK12	1	1 db	
			63	2,5	5SV3316-6KK12	1	1 db	
<i>3+N-pol., 400 V</i>								
		30	25	4	5SV3342-6KK12	1	1 db	
			40		5SV3344-6KK12	1	1 db	
			63		5SV3346-6KK12	1	1 db	
		300	40	4	5SV3644-6KK12	1	1 db	
			63		5SV3646-6KK12	1	1 db	
	Szelektív leválasztáshoz		63		5SV3646-8KK12	1	1 db	
FI-relé, F típus, rendkívül ellenálló								
<i>1P + N; AC 230 V; 50 ... 60 Hz</i>								
		63	30	25	2	5SV3312-3	1	1 db
				40		5SV3314-3	1	1 db
				63	2,5	5SV3316-3	1	1 db
<i>3P + N; AC 400 V; 50 ... 60 Hz</i>								
		100	30	25	4	5SV3342-3	1	1 db
				40		5SV3344-3	1	1 db
				63		5SV3346-3	1	1 db
SIQUENCE FI-relé, B típus, rendkívül ellenálló								
<i>AC 230 V; 50 ... 60 Hz, 1P+N</i>								
		100	30	16	4	5SM3321-4	1	1 db
				25		5SM3322-4	1	1 db
				40		5SM3324-4	1	1 db
				63		5SM3326-4	1	1 db
		300	16			5SM3621-4	1	1 db
			25			5SM3622-4	1	1 db
			40			5SM3624-4	1	1 db
			63			5SM3626-4	1	1 db
<i>AC 230...40 V; 50...60 Hz, 3P+N</i>								
		100	30	25	4	5SM3342-4	1	1 db
				40		5SM3344-4	1	1 db
				63		5SM3346-4	1	1 db
		300	25		4	5SM3642-4	1	1 db
			40			5SM3644-4	1	1 db
			63			5SM3646-4	1	1 db
SIQUENCE FI-relé, B típus, univerzális áramérzékeny								
<i>3+N-pol., IFN 30 mA, 400 V, rövid késleltetésű, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem</i>								
		30	25	4	5SM3342-4KK14	1	1 db	
			40	4	5SM3344-4KK14	1	1 db	
			63	4	5SM3346-4KK14	1	1 db	
<i>3+N-pol., IFN 300 mA, 400 V, rövid késleltetésű, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem</i>								
		300	25	4	5SM3642-4KK14	1	1 db	
			40	4	5SM3644-4KK14	1	1 db	
			63	4	5SM3646-4KK14	1	1 db	
<i>3+N-pol., IFN 300 mA, 400 V, szelektív megszakítás, DIN VDE 0664-100, tűzvédelem</i>								
		300	63	4	5SM3646-5KK14	1	1 db	

Rendelési adatok

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

Segédérintkező (AS) 5SM3 FI-reléhez 80 A-ig

Segédérintkező (AS)



1 z + 1 ny

0,5

5SW3300

1

1 db

2 ny

0,5

5SW3301

1

1 db

2 z

0,5

5SW3302

1

1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Hibaáram - védőrelék

Rendelési adatok

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

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

1 + N-pólusú AC 230 V; 50 ... 60 Hz



6 000
3

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	
	$I_{\Delta n}$ mA	I_n A		
30	10	10	2	
	13	13		
	16	16		
	20	20		
	25	25		
	32	32		
	300	10		10
		13		13
		16		16
		20		20
25		25		
32		32		

B kioldási karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Cikkszám		
5SU1356-6KK10	1	1 db
5SU1356-6KK13	1	1 db
5SU1356-6KK16	1	1 db
5SU1356-6KK20	1	1 db
5SU1356-6KK25	1	1 db
5SU1356-6KK32	1	1 db
5SU1656-6KK10	1	1 db
5SU1656-6KK13	1	1 db
5SU1656-6KK16	1	1 db
5SU1656-6KK20	1	1 db
5SU1656-6KK25	1	1 db
5SU1656-6KK32	1	1 db

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

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

1 + N-pólusú AC 230 V; 50 ... 60 Hz



6 000
3

max. megengedett rövidzárlati biztosító	Névleges hibaáram	Névleges áram	MSZ	
	$I_{\Delta n}$ mA	I_n A		
30	10	10	2	
	13	13		
	16	16		
	20	20		
	25	25		
	32	32		
	300	10		10
		13		13
		16		16
		20		20
25		25		
32		32		

C kioldási karakterisztika	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Cikkszám		
5SU1356-7KK10	1	1 db
5SU1356-7KK13	1	1 db
5SU1356-7KK16	1	1 db
5SU1356-7KK20	1	1 db
5SU1356-7KK25	1	1 db
5SU1356-7KK32	1	1 db
5SU1656-7KK10	1	1 db
5SU1656-7KK13	1	1 db
5SU1656-7KK16	1	1 db
5SU1656-7KK20	1	1 db
5SU1656-7KK25	1	1 db
5SU1656-7KK32	1	1 db

Rendelési adatok

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

Áramvédő kismegszakító, F típus

B kioldási karakterisztika

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



$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB)	EÁ* / CSE
30	6	2	5SU1354-3KK06	1	1 db
	10		5SU1354-3KK10	1	1 db
	13		5SU1354-3KK13	1	1 db
	16		5SU1354-3KK16	1	1 db
	20		5SU1354-3KK20	1	1 db
	25		5SU1354-3KK25	1	1 db
	32		5SU1354-3KK32	1	1 db
	40		5SU1354-3KK40	1	1 db

C kioldási karakterisztika

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

$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB)	EÁ* / CSE
30	6	2	5SU1354-3KK06	1	1 db
	10		5SU1354-3KK10	1	1 db
	13		5SU1354-3KK13	1	1 db
	16		5SU1354-3KK16	1	1 db
	20		5SU1354-3KK20	1	1 db
	25		5SU1354-3KK25	1	1 db
	32		5SU1354-3KK32	1	1 db
	40		5SU1354-3KK40	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

MINIZED biztosítórendszerek

Rendelési adatok

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

MINIZED-olvadóbiztosítós terheléskapcsoló

MINIZED-olvadóbiztosítós terheléskapcsoló
NEOZED-biztosítóbetéthez D02

kalapsínre szerelhető és érintésvédelem
BGV A3



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

MINIZED-olvadóbiztosítós terheléskapcsoló

MINIZED-olvadóbiztosítós terheléskapcsoló
NEOZED-biztosítóbetéthez 2-16 A D01

kalapsínre szerelhető és érintésvédelem
BGV A3 (VBG4), műanyag



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

Rendelési adatok

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

NEOZED-biztosítóaljzat



NEOZED-aljzat, érintésvédelemmel BGV A3, műanyag

1-pólusú	D01	16	1,5	5SG1301	1	3 db
	D02	63	1,5	5SG1701	1	3 db
3-pólusú	D01	16	4,5	5SG5301	1	1 db
	D02	63	4,5	5SG5701	1	1 db

NEOZED-biztosítóaljzat, kerámia



1-pólusú

fedéllel

D01	16	1,5	5SG1553	1	6 db
D02	63	1,5	5SG1653	1	6 db



3-pólusú

fedéllel

D01	16	4,5	5SG5553	1	2 db
D02	63	4,5	5SG5653	1	2 db

Biztosítórendszer NEOZED-illesztőbetét

Rendelési adatok

Kivitel/Méret	Biztosítóhoz	Szín	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A-ig				

NEOZED illesztőbetét



D01	2	rózsaszín	5SH5002	1	10 db
	4	barna	5SH5004	1	10 db
	6	zöld	5SH5006	1	10 db



D02	10/13	piros	5SH5010	1	10 db
	20	kék	5SH5020	1	10 db
	25	sárga	5SH5025	1	10 db
	32/35/40	fekete	5SH5035	1	10 db

NEOZED különleges illesztőbetét



D02	2		5SH5402	1	10 db
	4		5SH5404	1	10 db
	6		5SH5406	1	10 db
	10		5SH5410	1	10 db
	16		5SH5416	1	10 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek NEOZED biztosítóbetétek

Rendelési adatok

Méret	I _n	Szín	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
-------	----------------	------	----------	---------------	-----------

NEOZED biztosítóbétét

Névleges feszültség AC 400 V/DC 250 V,
gG üzemi osztály

Felhasználói csomagolás, 10-es csomag



D01	2	rózsaszín	5SE2302	1	10 db
	4	barna	5SE2304	1	10 db
	6	zöld	5SE2306	1	10 db
	10	piros	5SE2310	1	10 db
	16	szürke	5SE2316	1	10 db



D02	20	kék	5SE2320	1	10 db
	25	sárga	5SE2325	1	10 db
	32	fekete	5SE2332	1	10 db
	35	fekete	5SE2335	1	10 db
	40	fekete	5SE2340	1	10 db
	50	fehér	5SE2350	1	10 db
	63	réz	5SE2363	1	10 db
D03	80	kék	5SE2280	1	10 db
	100	piros	5SE2300	1	10 db

Biztosítórendszer NEOZED csavaros sapkák

Rendelési adatok

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

NEOZED-csavaros sapkák



Műanyag, ellenőrzőfurattal			
D01	5SH4116	1	10 db
D02	5SH4163	1	10 db



Kerámia			
D01, plombálható	5SH4316	1	10 db
D02, plombálható	5SH4363	1	10 db
D03	5SH4100	1	3 db



Kerámia, ellenőrzőfurattal			
D01	5SH4317	1	20 db
D02	5SH4362	1	20 db

Rendelési adatok

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

DIAZED biztosítóbétét

Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V

Lomha karakterisztikájú



TNDz	2	rózsaszín	E16	5SA211	1	10 db
	4	barna		5SA221	1	10 db
	6	zöld		5SA231	1	10 db
	10	piros		5SA251	1	10 db
	16	szürke		5SA261	1	10 db
	20	kék		5SA271	1	10 db
	25	sárga		5SA281	1	10 db

gG üzemi osztály



DII	2	rózsaszín	E27	5SB211	1	25 db
	4	barna		5SB221	1	25 db
	6	zöld		5SB231	1	25 db
	10	piros		5SB251	1	25 db
	16	szürke		5SB261	1	25 db
	20	kék		5SB271	1	25 db
	25	sárga		5SB281	1	25 db



DIII	32	fekete	E33	5SB4010	1	25 db
	35	fekete		5SB411	1	25 db
	50	fehér		5SB421	1	25 db
	63	réz		5SB431	1	25 db

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

Méret	Bemenet	Kimenet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
-------	---------	---------	----------	---------------	-----------

DIAZED biztosítóaljzat

Biztosítóaljzat, műanyag, érintésvédelem (BGV A3)

1-pólusú



II	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 25 A AC 500 V	5SF1060	1	3 db
III	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 63 A AC 500 V	5SF1260	1	3 db

3-pólusú



II	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 25 A AC 500 V	5SF5068	1	1 db
III	Dupla funkciós csatlakozó	Keretcsatlakozó 63 A AC 500 V	5SF5268	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
DIAZED biztosítóbetétek

Rendelési adatok (Folytatás)

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

DIAZED csavaros sapka

Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V

kerámia



DII (ellenőrzőfurattal és plombálható)	25	E27	5SH122	1	50 db
--	----	-----	---------------	---	-------

DIII (ellenőrzőfurattal és plombálható)	63	E33	5SH123	1	30 db
---	----	-----	---------------	---	-------



DII	25	E27	5SH112	1	50 db
-----	----	-----	---------------	---	-------

DIII	63	E33	5SH113	1	30 db
------	----	-----	---------------	---	-------

szigetelőanyagból

DII	25	E27	5SH1221	1	5 db
-----	----	-----	----------------	---	------

DIII	63	E33	5SH1231	1	5 db
------	----	-----	----------------	---	------

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

DIAZED illesztőhüvely

Illesztőhüvelyek



DII	E27	2	5SH310	1	25 db
-----	-----	---	---------------	---	-------

4	5SH311	1	25 db
---	---------------	---	-------

6	5SH312	1	25 db
---	---------------	---	-------

10	5SH313	1	25 db
----	---------------	---	-------

16	5SH314	1	25 db
----	---------------	---	-------

20	5SH315	1	25 db
----	---------------	---	-------



DIII	E33	25	5SH316	1	25 db
------	-----	----	---------------	---	-------

35	5SH317	1	25 db
----	---------------	---	-------

50	5SH318	1	25 db
----	---------------	---	-------

63	5SH320	1	25 db
----	---------------	---	-------

Rendelési adatok

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




* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.


SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek NH biztosítóbetétek

2

Méret	Beépítési szélesség	I_n	U_n	Szigeteletlen kihúzófüllel Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE	
	mm	A	V				
NH-biztosítóbétét homlokjelzővel, gG üzemi osztály							
	1	30	16	AC 500 V/ DC 440 V	3NA3105	1	3 db
					3NA3107	1	3 db
					3NA3110	1	3 db
					3NA3114	1	3 db
					3NA3117	1	3 db
					3NA3120	1	3 db
					3NA3122	1	3 db
					3NA3124	1	3 db
					3NA3130	1	3 db
					3NA3132	1	3 db
					3NA3136	1	3 db
					3NA3140	1	3 db
					3NA3142	1	3 db
					3NA3144	1	3 db


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

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek



Biztosítórendszerek NH foglalatok

Rendelési adatok

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

Biztosítórendszerek NH tartozékok

Rendelési adatok

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés



Védelmi készülékek

3NP1 szakaszolókapcsoló biztosító 630 A-ig Energiaelosztáshoz


Rendelési adatok

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


Szerelőlapra rögzíthető

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

40 mm-es gyűjtősínre rendszerhez

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

60 mm-es gyűjtősín rendszerhez

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

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

Energiaelosztási tartozékok



Segédérintkező 1 W

Biiztosító szakaszolókapcsolókhoz NH000

Beépítő készlet kalapsínre szereléshez

- Szerelési készlet 1 kalapsínhez, Biiztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH000
- Szerelési készlet 2 kalapsínhez 125 mm vagy 150 mm térköz-zel, Biiztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH00
- Szerelési készlet 2 kalapsínhez 125 mm vagy 150 mm térköz-zel, Biiztosító-szakaszolókapcsolókhoz NH1

3NP1920-1FA00	1	1 db
3NP1923-1EA00	1	1 db
3NP1933-1EB00	1	1 db
3NP1943-1EB00	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
Félvezetővédelem, SITOR, NH hengeres kialakítás

Rendelési adatok

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

SITOR, NH kialakítás

*Csavarozható M8,
rögítési méret: 80 mm,
gyűjtősínre csavarozható*



000	20	690/700	gR	3NE8714-1	1	10 db		
	25			3NE8715-1				
	32			3NE8701-1				
	40			3NE8702-1				
	50			3NE8717-1				
	63			gR			3NE8718-1	
	80						3NE8720-1	
	100						3NE8721-1	
	125						3NE8722-1	
	160						3NE8724-1	
	200						3NE8725-1	
	250			3NE8727-1			1	10 db
	315			3NE8731-1				

*Késcsatlakozó,
NH-biztosítójzathoz vagy szakaszolóhoz*



000	16	690	gS	3NE1813-0	1	3 db					
	20			3NE1814-0							
	25			3NE1815-0							
	35			3NE1803-0							
	40			3NE1802-0							
	50			3NE1817-0							
	63			3NE1818-0							
	80			3NE1820-0							
	00			80				gR	3NE1020-2	1	3 db
				100				gS	3NE1021-0		
100		gR	3NE1021-2								
125		gS	3NE1022-0								
125		gR	3NE1022-2								
1	160		gS	3NE1224-0	1	3 db					
	160		gR	3NE1224-2							
	200		gS	3NE1225-0							
	200		gR	3NE1225-2							
	250		gR	3NE1227-0							
	250		gR	3NE1227-2							
	315		gS	3NE1230-0							
	315		gR	3NE1230-2							
	2		350				gS	3NE1331-0	1	3 db	
			350				gR	3NE1331-2			
400		gS	3NE1332-0								
450		gS	3NE1333-0								
450		gR	3NE1333-2								
500		gS	3NE1334-0								
500		gR	3NE1334-2								
00		25			aR	3NE8015-1	1	3 db			
	35	3NE8003-1									
	50	3NE8017-1									
	63	3NE8018-1									
	80	3NE8020-1									
	100	3NE8021-1									
	125	3NE8022-1									
	160	3NE8024-1									



* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Biztosítórendszerek
Félvezetővédelem, SITOR, NH hengeres kialakítás

Rendelési adatok (Folytatás)

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

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



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

Kétoldali anya menettel M12 közvetlen gyűjtő-sínhez csatlakoztatáshoz



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

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

Hengeres biztosítóbetétek



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

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

Szakaszoló, hengeres biztosítókhoz



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

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

SILIZED, NEOZED és DIAZED kialakítás

Rendelési adatok

Méret	I_n	Szín	Menet	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
mm x mm	A					

SILIZED-biztosítóbeté, NEOZED kialakítás

Névleges feszültség AC 500 V/DC 500 V

gR üzemi osztály



DII	16	szürke	E27	5SD420	1	5 db
	20	kék		5SD430	1	5 db
	25	sárga		5SD440	1	5 db
DIII	35	fekete	E33	5SD450	1	5 db
	50	fehér		5SD460	1	5 db
	63	réz		5SD470	1	5 db
	30			5SD480	1	5 db

SILIZED-biztosítóbeté, DIAZED kialakítás

Névleges feszültség AC 400 V/DC 250 V

gR üzemi osztály






D01	16	szürke	gR	5SE1316	1	10 db
-----	----	--------	----	---------	---	-------

Villám- és túlfeszültség védelem

Rendelési adatok

Kialakítás	Feszültség	Levezető-képesség	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	kA	MSZ			

Villám védelem, 1-es típus

	2-pólusú, dugaszolható, TN-S és TT rendszerekhez	5SD7412-1	1	1 db
távjelzéssel	240	100	4	
	3-pólusú, dugaszolható, 3+0-kapcsolás TN-C rendszerhez	5SD7413-1	1	1 db
távjelzéssel	240/415	75	6	
	4-pólusú, dugaszolható, 3+1-kapcsolás TN-S és TT rendszerekhez	5SD7414-1	1	1 db
távjelzéssel	240/415	100	8	









* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Védelmi készülékek

Villám- és túlfeszültség védelem

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok (Folytatás)

Kialakítás	Feszültség	Levezető-képesség	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
3-pólusú						
TN-S és TT-rendszerekhez, távjelzés nélkül			4	5SD7464-0	1	1 db
TN-S és TT-rendszerekhez, távjelzéssel, AC 240/415 V, levezető képesség: 20/40 kA			4	5SD7464-1	1	1 db

5SD7 túlfeszültség védelem, 2-es típus, keskeny kialakítás



2-pólusú

TN-S és TT-rendszerekhez

távjelzés nélkül	240	20/40	24(1 1/3)	5SD7422-0	1	1 db
távjelzéssel	240	20/40	24(1 1/3)	5SD7422-1	1	1 db



3-pólusú

TN-C-rendszerhez

távjelzés nélkül	240/415	20/40	36 (2)	5SD7423-0	1	1 db
távjelzéssel	240/415	20/40	36 (2)	5SD7423-1	1	1 db



4-pólusú

TN-S és TT-rendszerekhez







távjelzés nélkül	240/415	20/40	48 (2 2/3)	5SD7424-0	1	1 db
távjelzéssel	240/415	20/40	48 (2 2/3)	5SD7424-1	1	1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Nyomógombok

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok

Kivitel	U _e V	Vezeték keresztmetszet mm ²	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	---------------------	---	-----	----------	---------------	-----------

5TE5 8 Jelzőlámpa



Jelzőlámpa max. 5 m vezetékhozzig

- 1 piros lámpával
- 2 piros és zöld lámpával
- 3 zöld lámpával
- 3 piros, sárga és zöld lámpával

AC 230 6

1

5TE5800

5TE5801

5TE5802

5TE5803

1 1 db

1 1 db

1 1 db

1 1 db

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

LED

12 ... 60 V

- fehér
- piros
- sárga
- zöld
- kék

230 V

- fehér
- piros
- sárga
- zöld
- kék



5TG8056-0

5TG8056-1

5TG8056-2

5TG8056-3

5TG8056-4

5TG8058-0

5TG8058-1

5TG8058-2

5TG8058-3

5TG8058-4

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

1 5 db

Sapka készletek

Sapka készlet 5TE48 nyomógombokhoz

- Készlet 5x piros/átlátszó
- Készlet 5x zöld/átlátszó
- Készlet 5x sárga/átlátszó
- Készlet 5x kék/átlátszó



Sapakészlet 5TE48 nyomógombokhoz és 5TE58 jelzőlámpákhoz

Készlet 5x fehér átlátszó

Sapakészlet 5TE48 nyomógombokhoz és 5TE59 jelzőlámpákhoz

- Készlet 10x piros+zöld és 5x sárga+kék+fehér/átlátszó

- Készlet 1x piros+sárga+zöld/átlátszó

5TG8061

5TG8062

5TG8063

5TG8064

5TG8066

5TG8067

5TG8070

1 1 k

1 1 k

1 1 k

1 1 k

1 1 k

1 1 k

1 1 k

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Be-/kikapcsolók

Rendelési adatok

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

5TE8 Be-/kikapcsolók

Be-/kikapcsoló (20 A és 32 A)

Külön rászerezhető működtetőkar rögzítő, plombálható kapcsolóállással, beépíthető Segédérintkező

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

Nem beépíthető segédérintkező

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

Beépített segédérintkező

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

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

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

1 záró	32	35	1	5TL1132-0	1	1 db
	40			5TL1140-0	1	1 db
	63			5TL1163-0	1	1 db
	80	50	1	5TL1180-0	1	1 db
	100			5TL1191-0	1	1 db
2 záró	125			5TL1192-0	1	1 db
	32	35	2	5TL1232-0	1	1 db
	40			5TL1240-0	1	1 db
	63			5TL1263-0	1	1 db
	80	50	2	5TL1280-0	1	1 db
3 záró	100			5TL1291-0	1	1 db
	125			5TL1292-0	1	1 db
	32	35	3	5TL1332-0	1	1 db
	40			5TL1340-0	1	1 db
	63			5TL1363-0	1	1 db
3 záró + N	80	50	3	5TL1380-0	1	1 db
	100			5TL1391-0	1	1 db
	125			5TL1392-0	1	1 db
	32	35	4	5TL1632-0	1	1 db
	40			5TL1640-0	1	1 db
3 záró + N	63			5TL1663-0	1	1 db
	80	50	4	5TL1680-0	1	1 db
	100			5TL1691-0	1	1 db
	125			5TL1692-0	1	1 db

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Be-/kikapcsolók

Rendelési adatok

Kivitel	I _e	Vezeték keresztmetszet	Beépítési szélesség	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	A	mm ²	MSZ			

Segédkapcsoló



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

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés








Kapcsoló készülékek

5TT4 relék váltóáramhoz

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok





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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Digitális kapcsolóórák

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok

Kivitel	U _e	I _e	U _c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	AC V				

7LF5 kapcsolóórák



Szinkron kapcsolóóra

- napi tárcsa

1 záró	250	16	230	1	7LF5300-1	1	1 db
--------	-----	----	-----	---	------------------	---	------



Szinkron kapcsolóóra

- napi tárcsa

1 váltó	250	16	230	3	7LF5300-5	1	1 db
---------	-----	----	-----	---	------------------	---	------

7LF6 időkapcsoló épületekhez

Rendelési adatok

Kivitel	U _e	I _e	U _c	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
	AC V	A	AC V				

7LF6 időkapcsolók



Lépcsőházi automata

Folyamatos fény kapcsolóval,
Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc

3-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, nem visszaállítható

250	16	230	1	7LF6110	1	1 db
-----	----	-----	---	----------------	---	------

4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható,
vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható

250	16	230		7LF6111	1	1 db
-----	----	-----	--	----------------	---	------

Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással,
4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható,
vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható

250	-	230		7LF6113	1	1 db
-----	---	-----	--	----------------	---	------



Világítás időkapcsoló

Folyamatos fény kapcsolóval,
Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással,
Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc, üzemidő meghosszabbítása gombnyomással
1 másodperctől, 4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval,
vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval

250	-	230	1	7LF6114	1	1 db
-----	---	-----	---	----------------	---	------



Energiatakarékos időkapcsoló

Folyamatos fény kapcsolóval,
Figyelmeztetés kikapcsolás előtti villogással,
Beállítási tartomány 0,5 ... 60 perc, kikapcsolás 2. gombnyomással mint egy távkapcsolónál,
4-vezetőkaphcsoláshoz, L-nyomóval, visszaállítható,
vagy 3-vezetőkaphcsoláshoz, N-nyomóval, visszaállítható

250	-	230	1	7LF6115	1	1 db
-----	---	-----	---	----------------	---	------

250	-	230	1	7LF6116	1	1 db
-----	---	-----	---	----------------	---	------

Időkapcsoló szellőzőventillátorhoz 200 VA-ig

Folyamatos fény kapcsolóval,
Beállítási tartomány 0,5 ... 10 perc,
szellőző késleltetett bekapcsolásához

250	-	230	1	7LF6112	1	1 db
-----	---	-----	---	----------------	---	------

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Kapcsoló készülékek

Transzformátorok, tápegységek, dugaljok

Rendelési adatok

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

4AC3 transzformátor



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

4AC3 biztonsági transzformátor



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

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

5TE6 moduláris dugalj

SCHUKO® dugalj DIN VDE 0620-1 szerint



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

SCHUKO® dugalj DIN VDE 0620-1 szerint




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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment


Áramváltók

Rendelési adatok

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

Egyéb mérőkészülékek

Rendelési adatok

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment

7KT/7KM PAC mérőműszer

Áttekintés





Tudja, mikor, hol és mennyi energiára lesz szüksége

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

Termékelőnyök

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









Rendelési adatok

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Mérő készülékek és energiamenedzsment

7KT/7KM PAC mérőműszer

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



* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Ellenőrző készülékek

5SV8 Hibaáram-ellenőrző készülék

Rendelési adatok

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

Feszültségrelé

Rendelési adatok

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

Rendelési adatok

Kivitel	U _e AC V	I _e A	U _c AC V	MSZ	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
---------	------------------------	---------------------	------------------------	-----	----------	------------------	--------------

5TT3 figyelő relék



Biztosítófigyelő átlátszó fedéllel

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

230 4 3 AC 380 ... 415 2

5TT3170 1 1 db



Fázisfigyelő átlátszó fedéllel

3 zöld LED a 3 fázishoz

1 V 250 4 230/400 1

5TT3421 1 1 db



Forgásirány figyelő átlátszó fedéllel

egy zöld LED, ami jobbra forgó mező esetén gyullad ki

• 1 V 250 4 400 1

5TT3423 1 1 db

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

5TT6 áramfigyelő relék



Áramfigyelő relék átlátszó fedéllel 1-fázisú felhasználók számára AC 230 V-ig, a segéd feszültség és a mérőkör nincs leválasztva

áramcsökkenés érzékelés, 1-fázisú

• 1 V 230 5 1 ... 10 1

5TT6111 1 1 db

túláram érzékelés, 1-fázisú

• 1 V 230 5 1 ... 10 1

5TT6112 1 1 db

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

5TT6 sorrendi kapcsoló



folyamatos üzemű sütőkhöz 27 kW-ig

230 40 13 1

5TT6101 1 1 db

folyamatos üzemű sütőkhöz 33 kW-ig

230 54 23 1

5TT6102 1 1 db

elektronikusan üzemelt folyamatos üzemű sütőkhöz 27 kW-ig

230 40 6 ... 40 1

5TT6103 1 1 db

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

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

Rendelési adatok

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

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

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

Fekete működtető kar



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

Piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar



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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3LD fő- és VÉSZ-KI kapcsolók
Tokozott

Rendelési adatok

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

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók

Szigetelő burkolat N- vagy PE-kapocs metrikus csatlakozással, zárható a 0-állásban max. 3 függőlakattal IP65 védettség előtt

Fekete működtető kar



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

Piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar



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







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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés









Szakaszolókapcsolók

3LD Fő- és VÉSZ-KI-kapcsolók
Tartozékok

Rendelési adatok

Kivitel	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék			
<i>Mellső szereléshez</i>			
 <p>4. kapcsolóelem (N-vezető) mellső szereléshez, előre siető bekapcsolás késleltetett kikapcsolás</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9220-0B	1	1 db
<p>N- vagy PE-kapocs átfutó</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0 • 3LD2 2 	3LD9200-2B 3LD9220-2B	1 1	1 db 1 db
 <p>Segédérintkező bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9200-5B	1	1 db
 <p>Forgatókar zárható a 0-állásban max. 3 függőlakattal négyfuratos szereléshez</p> <p>fekete</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9224-1B	1	1 db
<p>piros/sárga (VÉSZ-KI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9224-3B	1	1 db
 <p>Jelölőcímke német/angol</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0, 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9286-1A	1	10 db
 <p>Csatlakozófedél mint kiegészítő érintésvédelem felül és alul felpattintható</p> <p>1-pólusú</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0 • 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9201-2A 3LD9221-2A	100 100	4 db 4 db
 <p>3-pólusú</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9221-0A	1	4 db
 <p>4-pólusú</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0 	3LD9201-1A	1	4 db
 <p>4. kapcsolóelem (N-vezető) hátsó szereléshez, előre siető bekapcsolás, késleltetett kikapcsolás</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9220-0C	1	1 db
<p>N- vagy PE-kapocs átfutó</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0 • 3LD2 1 és 3LD2 2 	3LD9200-2C 3LD9220-2C	1 1	1 db 1 db
 <p>Segédérintkező bal és/vagy jobb beszerelés, késleltetett bekapcsolás, előre siető kikapcsolás 1 z + 1 ny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3LD2 0 	3LD9200-5C	1	1 db

Rendelési adatok (Folytatás)

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

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

Rendelési adatok

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

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

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

Fekete működtető kar



3	-	7,5	16	3LD2003-0TK51	1	1 db		
		9,5	25	3LD2103-0TK51	1	1 db		
		11,5	32	3LD2203-0TK51	1	1 db		
		22,0	63	3LD2504-0TK51	1	1 db		
		37,0	100	3LD2704-0TK51	1	1 db		
		45,0	125	3LD2804-0TK51	1	1 db		
		75	160	3LD2305-0TK11	1	1 db		
		132	250	3LD2405-0TK11	1	1 db		
		3 + N	-	7,5	16	3LD2003-1TL51	1	1 db
				9,5	25	3LD2103-1TL51	1	1 db
11,5	32			3LD2203-1TL51	1	1 db		
22,0	63			3LD2504-0TK51 +2)	1	1 db		
37,0	100			3LD9250-0BA 3LD2704-0TK51 +2)	1	1 db		
45,0	125			3LD9280-0B 3LD2804-0TK51 +2)	1	1 db		
piros/sárga (VÉSZ-KI) működtető kar								
3	-	7,5	16	3LD2003-0TK53	1	1 db		
		9,5	25	3LD2103-0TK53	1	1 db		
		11,5	32	3LD2203-0TK53	1	1 db		
		22,0	63	3LD2504-0TK53	1	1 db		
		37,0	100	3LD2704-0TK53	1	1 db		
		45,0	125	3LD2804-0TK53	1	1 db		
		75	160	3LD2305-0TK13	1	1 db		
		132	250	3LD2405-0TK13	1	1 db		
		3 + N	-	7,5	16	3LD2003-1TL53	1	1 db
				9,5	25	3LD2103-1TL53	1	1 db
11,5	32			3LD2203-1TL53	1	1 db		
22,0	63			3LD2504-0TK53 +2)	1	1 db		
37,0	100			3LD9250-0BA 3LD2704-0TK53 +2)	1	1 db		
45,0	125			3LD9280-0B 3LD2804-0TK53 +2)	1	1 db		
3LD9280-0B								



¹⁾Kapocsborítás a betápoláson, szállítási terjedelem része.

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

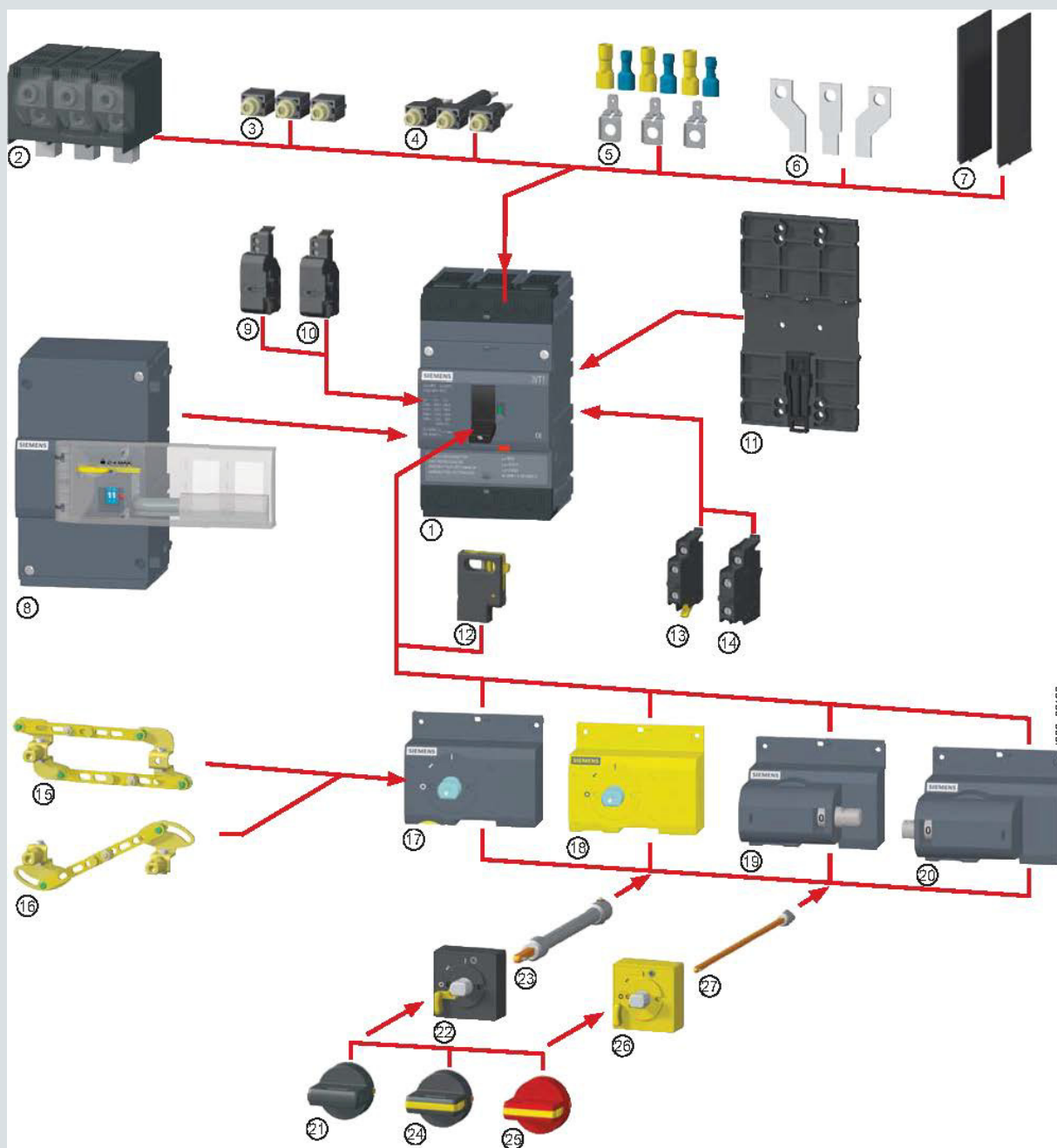
SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Áttekintés

2



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

1202_024/20

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok

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


* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.


SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok (Folytatás)

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

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

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
ETU, LI funkció, 4 pólus, I _n , I _r és I _t változtatható				
• I _r max: 100 A	VT2;	3VT9210-6BC00	1	1 db
• I _r max: 160 A	VT2;	3VT9216-6BC00	1	1 db
• I _r max: 250 A	VT2;	3VT9225-6BC00	1	1 db
• I _r max: 250 A	VT3;	3VT9325-6BC00	1	1 db
• I _r max: 400 A	VT3;	3VT9340-6BC00	1	1 db
• I _r max: 630 A	VT3;	3VT9363-6BC00	1	1 db
Szakaszolómodul				
• I _r max: 250 A	VT2;	3VT9225-6DT00	1	1 db
• I _r max: 630 A	VT3;	3VT9363-6DT00	1	1 db
• I _r max: 1000 A	VT4;	3VT9410-6DT00	1	1 db
• I _r max: 1600 A	VT5;	3VT9516-6DT00	1	1 db
Segédérintkező				
Váltó				
• AC/DC 60...250	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-2AB10 3VT9300-2AH10	1	1 db
• AC/DC 5...60	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-2AB20 3VT9300-2AH20	1	1 db
Hibajelző kapcsoló				
Váltó				
• AC/DC 60...250	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-2AH10 3VT9300-2AH10	1	1 db
• AC/DC 5...60	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-2AH20 3VT9300-2AH20	1	1 db
Feszültség kioldó				
• AC/DC 24, 48	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-1SC00 3VT9300-1SC00	1	1 db
• AC110, 230 / DC 110, 220	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-1SD00 3VT9300-1SD00	1	1 db
• AC230, 400, 500 / DC 220	VT1; VT2 / VT3	3VT9100-1SE00 3VT9300-1SE00	1	1 db
• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1SC00	1	1 db
• AC/DC 110	VT2 / VT3	3VT9300-1SD00	1	1 db
• AC/DC 230, 400, 500/220	VT2 / VT3	3VT9300-1SE00	1	1 db
• AC/DC 24	VT4 / VT5	3VT9500-1SF00	1	1 db
• AC/DC 48	VT4 / VT5	3VT9500-1SG00	1	1 db
• AC/DC 110	VT4 / VT5	3VT9500-1SH00	1	1 db
• AC/DC 230/220	VT4 / VT5	3VT9500-1SJ00	1	1 db
• AC/DC 400	VT4 / VT5	3VT9500-1SK00	1	1 db
• AC/DC 500	VT4 / VT5	3VT9500-1SL00	1	1 db
Feszültségcsökkenési kioldó				
• AC 24, 48	VT1;	3VT9100-1UC00	1	1 db
• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1UC00	1	1 db
• AC110, 230	VT1;	3VT9100-1UD00	1	1 db
• AC / DC110	VT2 / VT3	3VT9300-1UD00	1	1 db
• AC 230; 400	VT1;	3VT9100-1UE00	1	1 db
• AC230, 400; 500 / DC 220	VT2 / VT3	3VT9300-1UE00	1	1 db
• DC24, 48	VT1;	3VT9100-1UU00	1	1 db
• DC110, 220	VT1;	3VT9100-1UV00	1	1 db

2

* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok (Folytatás)

Kivitel	Típushoz	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ* / CSE
Tartozék				
Feszültségcsökkenési kioldó (folytatás)				
• AC/DC 24, 40, 48	VT2 / VT3	3VT9300-1UC00	1	1 db
• AC/DC 110	VT2 / VT3	3VT9300-1UD00	1	1 db
• AC/DC 230, 400, 500/220	VT2 / VT3	3VT9300-1UE00	1	1 db
• AC/DC 24	VT4 / VT5	3VT9500-1UF00	1	1 db
• AC/DC 48	VT4 / VT5	3VT9500-1UG00	1	1 db
• AC/DC 110	VT4 / VT5	3VT9500-1UH00	1	1 db
• AC/DC 230/220	VT4 / VT5	3VT9500-1UJ00	1	1 db
• AC/DC 400	VT4 / VT5	3VT9500-1UK00	1	1 db
• AC/DC 500	VT4 / VT5	3VT9500-1UL00	1	1 db


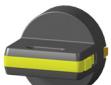

2

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Megszakítók és szakaszolókapcsolók

3VT megszakítók és szakaszolókapcsolók

Rendelési adatok (Folytatás)

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


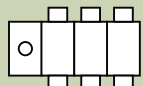
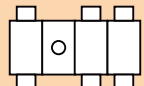


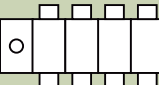
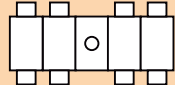
* Ezt a mennyiséget vagy ennek többszörösét rendelheti.

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

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

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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Névleges áram I_U	Méret	Működtetés		ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
		Baloldali működtetés Cikkszám	Középső működtetés Cikkszám		
A					
Lapos csatlakozó					
16	1	3KD1640-2ME10-0	3KD1640-2ME20-0	1	1 db
32		3KD2240-2ME10-0	3KD2240-2ME20-0	1	1 db
63		3KD2640-2ME10-0	3KD2640-2ME20-0	1	1 db
80	2	3KD2840-2NE10-0	3KD2840-2NE20-0	1	1 db
100		3KD3040-2NE10-0	3KD3040-2NE20-0	1	1 db
125		3KD3240-2NE10-0	3KD3240-2NE20-0	1	1 db
160		3KD3440-2NE10-0	3KD3440-2NE20-0	1	1 db

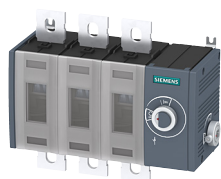
4 pólusú, lapos csatlakozó, 2-es méret, baloldali működtetés

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

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

Alapkészülék oldalsó hajtáshoz, forgatókar nélkül

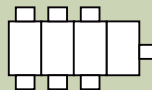
3 pólusú



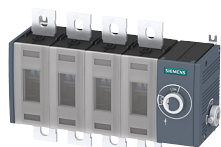
3 pólusú, lapos csatlakozó, 3-as méret

Lapos csatlakozó

200	3	3KD3634-0PE40-0	1	1 db
250		3KD3834-0PE40-0	1	1 db
315		3KD4034-0PE40-0	1	1 db
400		3KD4234-0PE40-0	1	1 db
500	4	3KD4434-0QE40-0	1	1 db
630		3KD4634-0QE40-0	1	1 db
800		3KD4834-0QE40-0	1	1 db
1000	5	3KD5034-0RE40-0	1	1 db
1250		3KD5234-0RE40-0	1	1 db
1600		3KD5434-0RE40-0	1	1 db



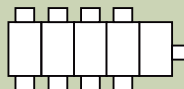
4 pólusú



4 pólusú, lapos csatlakozó, 3-as méret

Lapos csatlakozó

200	3	3KD3644-0PE40-0	1	1 db
250		3KD3844-0PE40-0	1	1 db
315		3KD4044-0PE40-0	1	1 db
400		3KD4244-0PE40-0	1	1 db
500	4	3KD4444-0QE40-0	1	1 db
630		3KD4644-0QE40-0	1	1 db
800		3KD4844-0QE40-0	1	1 db
1000	5	3KD5044-0RE40-0	1	1 db
1250		3KD5244-0RE40-0	1	1 db
1600		3KD5444-0RE40-0	1	1 db












SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók



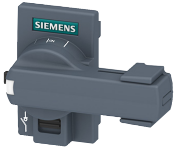
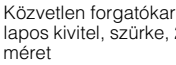


3KD Szakaszolókapcsolók

Kiválasztási és megrendelési adatok

További pólusok

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

Meghajtók



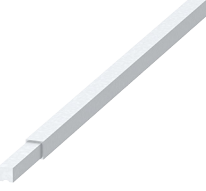



Tipus	Tengelyméret a forgatókarnál ¹⁾ mm x mm	Tengelyméret a kapcsolónál ¹⁾ mm x mm	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/CSE	
Közvetlen forgatókar						
Standard kivitel						
Maximum 3 lakattal zárható, zárt állapotban további beépítési mélységet igényel						
szürke						
 <p>Közvetlen forgatókar, szürke, 2-es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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

2

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

forgatókar tengely és kuplung nélkül, szürke, 1-es méret

forgatókar tengely és kuplung nélkül, piros/sárga, 1-es méret

Hosszabbító tengely, 300 mm hosszú, 3-as méret


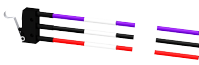


Hosszabbító tengely, 600 mm hosszú, 3-as méret

8UC6013 kuplung

Távtartó

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

Segédérintkező

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

¹⁾ Segédérintkező nélkül, maximum 2 kiegészítő segédérintkező építhető rá

²⁾ 50cm-es forrasztott összekötő kábellel






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

SENTRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Egyéb tartozékok

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

SETRON védelem, kapcsolás, mérés és figyelés

Szakaszolókapcsolók

3KD Szakaszolókapcsolók

Típus	Méret	Cikkszám	ÁE (DB, K, M)	EÁ*/ CSE
Pót kábelcsatlakozó fedél				
Standard hossz	5; 3KD....-R	3KD9504-1	1	1 k
Rövid kivétel	2; 3KD....-N	3KD9204-1	1	1 k
	3; 3KD....-P	3KD9304-1	1	1 k
	4; 3KD....-Q	3KD9404-1	1	1 k
Rögzítőelem (1 készlet = 4 darab)				
	Pótalkatrész, a 3KD tartalmazza			
Rögzítőelem	1 és 2	3KD9120-1	1	1 k

