



5SL Kismegszakítók

BETA Kisfeszültségű áramkör védelem



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

■ Főkapcsoló jellemzők

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

■ Könnyű vezeték bekötés

A vezeték bekötés megkönnyítése érdekében, a készülék négyzetes kialakítású csatlakozókkal van ellátva, hogy be tudja fogadni a sorolósínnel együtt a 0.75 - 35 mm² keresztmettségű vezetékeket. A névleges áramerősség tartomány 0.3 és 63 A közötti. Az 5SL kismegszakítók elérhetők B és C karakterisztikával.

Termékelőnyök

- Könnyen azonosítható, színkódolt kapcsolási pozíciójelzés integrálva a működtető karban
- Könnyen ráépíthető a sorolósín rendszerre
- Azonos sorolósín koncepció minden Siemens kismegszakító termékcsaládban
- Minden egyes készülék külön eltávolítható a soroló sínről szerszám használata nélkül.

Válaszok az infrastruktúrának.

SIEMENS

Kismegszakítók

5SL Kismegszakítók, 6000 A

Előnyök



- Könnyen azonosítható, a színkódolt kapcsolási pozíciójelzés integrálva van a működtető karban



- Ergonomikus, felhasználóbarát működtető kar és tokozat



- Négyzetes csatlakozó kialakítás, hogy a tűskés sorolósínt a 0.75 - 35 mm² keresztmetszetű vezetékkel együtt be tudja fogadni



- Könnyen ráépíthető a sorolósín rendszerre
- Azonos sorolósín koncepció minden Siemens kismegszakító termékcsaládban



- Hatékony érintésvédelem a beépített takarólapoknak köszönhetően.



- A csatlakozók alkalmasak 2 azonos keresztmetszetű kábel befogadására (tömör: 2 x 10 mm²-ig, finomszálú sodrott érvéghüvellyel 2 x 4 mm²-ig).



- Minden egyes készülék külön eltávolítható a sorolósínról, szerszám használata nélkül.



- Az 5SL kismegszakító mellé gyorsan és könnyen építhető a segéd- és hibajelző érintkezők

Műszaki adatok

			5SL6
Szabványok			EN 60 898
Tanúsítványok			VDE
Kioldási karakteristika			B, C
Névleges feszültség U_n	V AC		230/400
Működési feszültség			
• Min.	V AC/DC		24
• Max.	V AC		250/440
• Max.	V DC/pole		60 ¹⁾
Névleges megszakító képesség I_{cn}	EN 60898 szerint	kA AC	6
Szigetelés koordináció			
• Névleges szigetelési feszültség	V AC		250/440
• Szennyezettségi fokozat túlfeszültség kategóriához			2/III
Érintésvédelem	EN 50274 szerint		Igen
Működtető végállások, plombálhatók			Igen
Védettségi fokozat			IP20
CFC és szilikon-mentesség			Igen
Vezeték keresztmetszetek			
• Tömör és sodrott	mm ²		0.75 ... 35
• Finom szálás sodrott, érvégművellyel	mm ²		0.75 ... 25
Csatlakozók			
• Csatlakozó meghúzási nyomaték	Nm		2.5 ... 3
Szerelési pozíció			Minden
Élettartam átlagosan névleges terhelésnél			20 000 működtetés
Környezeti hőmérséklet	°C		-25 ... +45, alkalmanként +55, max. 95 % páratartalom, tárolási hőmérséklet : -40 ... +75
Éghajlatállóság	IEC 60068-2-30 szerint		6 cycles
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6 szerint	m/s ²	60 10 Hz ... 150 Hz nél

¹⁾ Az üzemi feszültség 60 V DC / pólus figyelembe véve az akkumulátor töltési feszültség 72 V csúcs értékét

Kiválasztási és rendelési adatok (2009.08)

6 000 3		I _n	Méret	B Karakterisztika		ACS ³⁾	C Karakterisztika		ACS ³⁾	ÁE ⁴⁾	MM ⁵⁾ / CSE ⁶⁾	Súly / AE ⁴⁾ kg
				SZK ²⁾	Rendelési szám		SZK ²⁾	Rendelési szám				
KM 6000 A												
	1P, 230/400 V AC											
	0.3	1	--		A	5SL6 114-7	003	1	1	0.165		
	0.5		--		A	5SL6 105-7	003	1	1	0.165		
	1		--		A	5SL6 101-7	003	1	1	0.165		
	1.6		--		A	5SL6 115-7	003	1	1	0.165		
	2		--		A	5SL6 102-7	003	1	1	0.165		
	3		--		A	5SL6 103-7	003	1	1	0.165		
	4		--		A	5SL6 104-7	003	1	1	0.165		
	6	A	5SL6 106-6	002	A	5SL6 106-7	003	1	1	0.165		
	8		--		A	5SL6 108-7	003	1	1	0.165		
	10	A	5SL6 110-6	002	A	5SL6 110-7	003	1	1	0.165		
	13	A	5SL6 113-6	002	A	5SL6 113-7	003	1	1	0.165		
	16	A	5SL6 116-6	002	A	5SL6 116-7	003	1	1	0.165		
	20	A	5SL6 120-6	002	A	5SL6 120-7	003	1	1	0.165		
	25	A	5SL6 125-6	002	A	5SL6 125-7	003	1	1	0.165		
	32	A	5SL6 132-6	002	A	5SL6 132-7	003	1	1	0.165		
	40	A	5SL6 140-6	002	A	5SL6 140-7	003	1	1	0.165		
	50	A	5SL6 150-6	002	A	5SL6 150-7	003	1	1	0.165		
	63	A	5SL6 163-6	002	A	5SL6 163-7	003	1	1	0.165		
	1P+N, 230 V AC											
	0.3	2	--		A	5SL6 514-7	003	1	1	0.330		
	0.5		--		A	5SL6 505-7	003	1	1	0.330		
	1		--		A	5SL6 501-7	003	1	1	0.330		
	1.6		--		A	5SL6 515-7	003	1	1	0.330		
	2		--		A	5SL6 502-7	003	1	1	0.330		
	3		--		A	5SL6 503-7	003	1	1	0.330		
	4		--		A	5SL6 504-7	003	1	1	0.330		
	6	A	5SL6 506-6	002	A	5SL6 506-7	003	1	1	0.330		
	8		--		A	5SL6 508-7	003	1	1	0.330		
	10	A	5SL6 510-6	002	A	5SL6 510-7	003	1	1	0.330		
	13	A	5SL6 513-6	002	A	5SL6 513-7	003	1	1	0.330		
	16	A	5SL6 516-6	002	A	5SL6 516-7	003	1	1	0.330		
	20	A	5SL6 520-6	002	A	5SL6 520-7	003	1	1	0.330		
	25	A	5SL6 525-6	002	A	5SL6 525-7	003	1	1	0.330		
	32	A	5SL6 532-6	002	A	5SL6 532-7	003	1	1	0.330		
	40	A	5SL6 540-6	002	A	5SL6 540-7	003	1	1	0.330		
	50	A	5SL6 550-6	002	A	5SL6 550-7	003	1	1	0.330		
	63	A	5SL6 563-6	002	A	5SL6 563-7	003	1	1	0.330		
	2P, 400 V AC											
	0.3	2	--		A	5SL6 214-7	003	1	1	0.330		
	0.5		--		A	5SL6 205-7	003	1	1	0.330		
	1		--		A	5SL6 201-7	003	1	1	0.330		
	1.6		--		A	5SL6 215-7	003	1	1	0.330		
	2		--		A	5SL6 202-7	003	1	1	0.330		
	3		--		A	5SL6 203-7	003	1	1	0.330		
	4		--		A	5SL6 204-7	003	1	1	0.330		
	6	A	5SL6 206-6	002	A	5SL6 206-7	003	1	1	0.330		
	8		--		A	5SL6 208-7	003	1	1	0.330		
	10	A	5SL6 210-6	002	A	5SL6 210-7	003	1	1	0.330		
	13	A	5SL6 213-6	002	A	5SL6 213-7	003	1	1	0.330		
	16	A	5SL6 216-6	002	A	5SL6 216-7	003	1	1	0.330		
	20	A	5SL6 220-6	002	A	5SL6 220-7	003	1	1	0.330		
	25	A	5SL6 225-6	002	A	5SL6 225-7	003	1	1	0.330		
	32	A	5SL6 232-6	002	A	5SL6 232-7	003	1	1	0.330		
	40	A	5SL6 240-6	002	A	5SL6 240-7	003	1	1	0.330		
	50	A	5SL6 250-6	002	A	5SL6 250-7	003	1	1	0.330		
	63	A	5SL6 263-6	002	A	5SL6 263-7	003	1	1	0.330		



6 000		Méret ¹⁾	B Karakterisztika		ACS ³⁾	C Karakterisztika		ACS ³⁾	ÁE ⁴⁾	MM ⁵⁾ */ CSE ⁶⁾	Súly / ÁE ⁴⁾ kg
3	I _n		Rendelési szám	SZK ²⁾		Rendelési szám	SZK ²⁾				
	A	MSZ ¹⁾							db	db	
KM 6000 A											
	3P, 400 V AC										
	0.3	3	--		A	5SL6 314-7		003	1	1	0.465
	0.5		--		A	5SL6 305-7		003	1	1	0.465
	1		--		A	5SL6 301-7		003	1	1	0.465
	1.6		--		A	5SL6 315-7		003	1	1	0.465
	2		--		A	5SL6 302-7		003	1	1	0.465
	3		--		A	5SL6 303-7		003	1	1	0.465
	4		--		A	5SL6 304-7		003	1	1	0.465
	6	A	5SL6 306-6	002	A	5SL6 306-7		003	1	1	0.465
	8		--		A	5SL6 308-7		003	1	1	0.465
	10	A	5SL6 310-6	002	A	5SL6 310-7		003	1	1	0.465
	13	A	5SL6 313-6	002	A	5SL6 313-7		003	1	1	0.465
	16	A	5SL6 316-6	002	A	5SL6 316-7		003	1	1	0.465
	20	A	5SL6 320-6	002	A	5SL6 320-7		003	1	1	0.465
	25	A	5SL6 325-6	002	A	5SL6 325-7		003	1	1	0.465
	32	A	5SL6 332-6	002	A	5SL6 332-7		003	1	1	0.465
	40	A	5SL6 340-6	002	A	5SL6 340-7		003	1	1	0.465
	50	A	5SL6 350-6	002	A	5SL6 350-7		003	1	1	0.465
	63	A	5SL6 363-6	002	A	5SL6 363-7		003	1	1	0.465
	3P+N, 400 V AC										
	0.3	4	--		A	5SL6 614-7		003	1	1	0.660
	0.5		--		A	5SL6 605-7		003	1	1	0.660
	1		--		A	5SL6 601-7		003	1	1	0.660
	1.6		--		A	5SL6 615-7		003	1	1	0.660
	2		--		A	5SL6 602-7		003	1	1	0.660
	3		--		A	5SL6 603-7		003	1	1	0.660
	4		--		A	5SL6 604-7		003	1	1	0.660
	6	A	5SL6 606-6	002	A	5SL6 606-7		003	1	1	0.660
	8		--		A	5SL6 608-7		003	1	1	0.660
	10	A	5SL6 610-6	002	A	5SL6 610-7		003	1	1	0.660
	13	A	5SL6 613-6	002	A	5SL6 613-7		003	1	1	0.660
	16	A	5SL6 616-6	002	A	5SL6 616-7		003	1	1	0.660
	20	A	5SL6 620-6	002	A	5SL6 620-7		003	1	1	0.660
	25	A	5SL6 625-6	002	A	5SL6 625-7		003	1	1	0.660
	32	A	5SL6 632-6	002	A	5SL6 632-7		003	1	1	0.660
	40	A	5SL6 640-6	002	A	5SL6 640-7		003	1	1	0.660
	50	A	5SL6 650-6	002	A	5SL6 650-7		003	1	1	0.660
	63	A	5SL6 663-6	002	A	5SL6 663-7		003	1	1	0.660
	4P, 400 V AC										
	0.3	4	--		A	5SL6 414-7		003	1	1	0.660
	0.5		--		A	5SL6 405-7		003	1	1	0.660
	1		--		A	5SL6 401-7		003	1	1	0.660
	1.6		--		A	5SL6 415-7		003	1	1	0.660
	2		--		A	5SL6 402-7		003	1	1	0.660
	3		--		A	5SL6 403-7		003	1	1	0.660
	4		--		A	5SL6 404-7		003	1	1	0.660
	6	A	5SL6 406-6	002	A	5SL6 406-7		003	1	1	0.660
	8		--		A	5SL6 408-7		003	1	1	0.660
	10	A	5SL6 410-6	002	A	5SL6 410-7		003	1	1	0.660
	13	A	5SL6 413-6	002	A	5SL6 413-7		003	1	1	0.660
	16	A	5SL6 416-6	002	A	5SL6 416-7		003	1	1	0.660
	20	A	5SL6 420-6	002	A	5SL6 420-7		003	1	1	0.660
	25	A	5SL6 425-6	002	A	5SL6 425-7		003	1	1	0.660
	32	A	5SL6 432-6	002	A	5SL6 432-7		003	1	1	0.660
	40	A	5SL6 440-6	002	A	5SL6 440-7		003	1	1	0.660
	50	A	5SL6 450-6	002	A	5SL6 450-7		003	1	1	0.660
	63	A	5SL6 463-6	002	A	5SL6 463-7		003	1	1	0.660

1) 1 MSZ (modul szélesség) = 18 mm.

2) SZK: Szállítási kategória

3) ACS: Árcsoport

4) ÁE: Áregység

5) MM: Minimális rendelési mennyiség

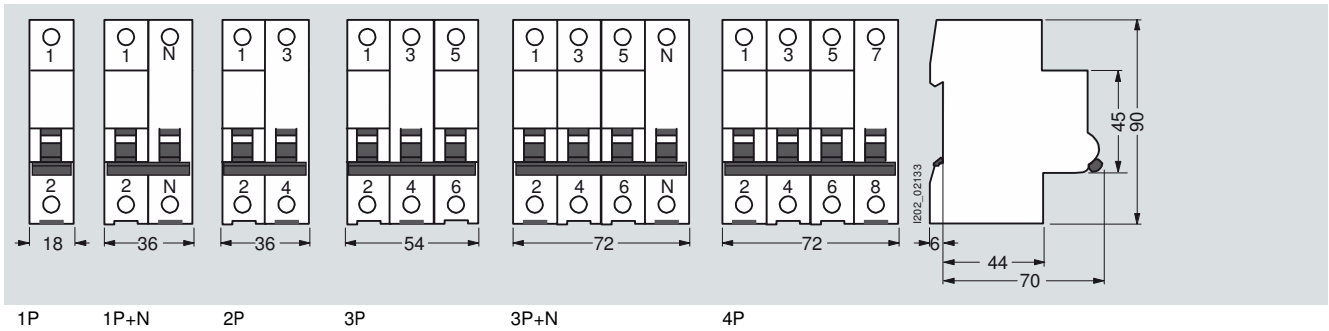
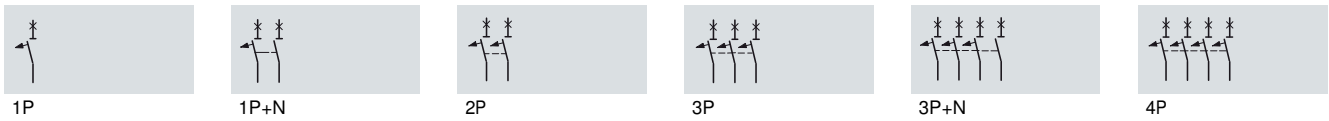
6) CSE: Csomagolási egység

* Ez, vagy ennek a mennyiségnek a többszöröse rendelhető

Kiegészítők

	MSZ	SZK	Rendelés szám	ACS	ÁE	MM*/ CSE	Súly / ÁE kb
					db	db	kg
	Segédérintkező (AS)						
	5SL, 5SP4 és 5SY kismegszakítókhoz						
	1 Z + 1 NY	0.5 }	5ST3 010	027	1	1	0.050
	kis teljesítményhez	}	5ST3 013	027	1	1	0.050
	2 Z		5ST3 011	027	1	1	0.050
	kis teljesítményhez	B	5ST3 014	027	1	1	0.050
	2 NY	A	5ST3 012	027	1	1	0.050
	kis teljesítményhez	B	5ST3 015	027	1	1	0.050
	Hiabejelző érintkező (FC)						
	5SL, 5SP4 és 5SY kismegszakítókhoz						
	1 Z + 1 NY	0.5 }	5ST3 020	027	1	1	0.050
	2 Z	B	5ST3 021	027	1	1	0.050
	2 NY	A	5ST3 022	027	1	1	0.050
	MSZ	SZK	Rendelés szám	ACS	ÁE	MM*/ CSE	Súly / ÁE kb
					db	db	kg
	Működtetőkar rögzítő eszköz						
	5SL, 5SY, 5SJ és 5SP kismegszakítókhoz			027	1	5	0.007
	Lakat						
	5ST3801 és 5ST3806 működtetőkar rögzítőhöz			027	1	1	0.027

* Ez, vagy ennek a mennyiségnek a többszöröse rendelhető

Méretezrajzok**5SL6****Tervjelek***Szimbólumok***5SL6**

Ebben a kiadványban található információk olyan adatokat és jellemzőket tartalmaznak, amelyek a tényleges használat esetén eltérhetnek a leírtaktól, illetve a termékek továbbfejlesztése miatt megváltozhatnak. A megfelelő jellemzőkről való tájékoztatási kötelezettség csak akkor áll fenn, ha azt a szerződésben külön kikötötték. Minden termék esetében fenntartjuk a szállítási lehetőségek és a műszaki módosítások jogát. A nyomdai hibák elkerülése érdekében mindent megteszünk, de az azokból adódó félreértésekért és károkért nem vállaljuk a felelősséget. Minden termékmegjelölés, márkajelzés vagy terméknév a Siemens vagy a beszállító cégek tulajdonában van, amelynek harmadik fél által saját célra történő felhasználása a tulajdonosok jogait sértheti.

© Siemens Zrt 2011 • Order No.: E10003-E38-9T-B2051-H

www.siemens.hu/beta

Siemens Zrt
Ipar Szektor
Épület Technológiák Divízió
Kisfeszültségű Energiaelosztás
és Villanyszerelés
1965
BUDAPEST
MAGYARORSZÁG