

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 keresztmetszetű 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 szinkódolt 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 érinkezők

Műszaki adatok




		5SL6
Szabványok		EN 60 898
Tanusítványok		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 szálas sodrott, érvéghüvellyel	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 / ÁE ⁴⁾ kg
			SZK ²⁾	Rendelési szám		SZK ²⁾	Rendelési szám				
	A	MSZ ¹⁾							db	db	kg
	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 ^{SZK²⁾}	B Karakterisztika		C Karakterisztika		ÁCS ³⁾	ÁE ⁴⁾	MM ⁵⁾ */ CSE ⁶⁾	Súly / ÁE ⁴⁾ kb
3	I_n		Rendelési szám	ÁCS ³⁾	Rendelési szám	ÁCS ³⁾				
A		MSZ ¹⁾					db	db	kg	
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) ÁCS: Árcsoport
- 4) ÁE: Áregység
- 5) MM: Minimális rendelési mennyiség
- 6) CSE: Csomagolási egység

* Ez, vagy ennek a mennyiségnek a többszöröse rendelhető

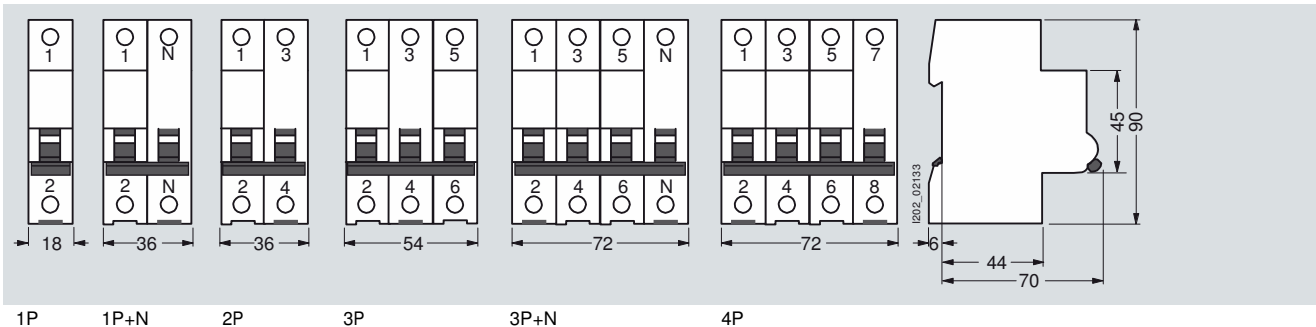
Kiegészítők

	MSZ	SZK	Rendelés szám	ÁCS	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	
Működtetőkar rögzítő eszköz								
	5SL, 5SY, 5SJ és 5SP kismegszakítókhoz		A	5ST3 806	027	1	5	0.007
	Lakat							
	5ST3801 és 5ST3806 működtetőkar rögzítőhöz		}	5ST3 802	027	1	1	0.027

* Ez, vagy ennek a mennyiségnek a többszöröse rendelhető

Méretrajzok

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 Villanszerelés
1965
BUDAPEST
MAGYARORSZÁG