

SIEMENS



Yeni

SENTRON

5SL6 Serisi Otomatik Sigortalar

Yeni 5SL6 serisi otomatik sigortaların kısa devre kesme kapasitesi 6 kA'dır. Bu otomatik sigortalar, tüm Siemens otomatik sigortaların göstermiş olduğu sistemsel özelliklere sahiptir.

Anahtarlama özellikleri

5SL6 serisi otomatik sigortalar ana anahtarlama olarak kullanılabilir. Ayrıca yardımcı kontak ve arıza ihbar kontakları gibi yardımcı donanımlar hızlı ve kolay bir şekilde takılabilir.

Kolay kablo girişi

0,75 mm² 'den 35 mm² 'ye kadar kablolar ile müşterek baraların kolaylıkla bağlanmasını sağlayan, dikdörtgen tasarımlı ve dokunmaya karşı koruma sağlanmış tam yalıtımlı klemenslerle donatılmıştır. Anma akımı 0,5 A ile 63 A arasındadır. 5SL6 serisi otomatik sigortalar B ve C açma karakteristiklerinde mevcuttur.

Önemli Özellikler

- Kolay anlaşılabilir kırmızı ve yeşil renkli kontak pozisyonu
- Kolay kullanım sağlayan ergonomik ve gri renkli geniş mandal
- 35 mm'lik standart çelik raydan kolaylıkla çıkarılmasını sağlayan ray tutucu
- Dizilmiş otomatik sigortalardan herhangi biri, hiçbir alet kullanmadan, ray tutucu vasıtasıyla kolaylıkla çıkarılabilir
- Siemens'in 70 mm derinlikteki diğer otomatik sigortalarında da kullanılan müşterek baralar, 5SL6'larda da kullanılır
- Müşterek bara ile kolay ve temiz bağlantı
- Petrol yeşili SIEMENS logosu

5SL6 serisi otomatik sigortalar, 6000 A

Avantajlar



- Şık tasarım
- Kolay anlaşılabilir kırmızı ve yeşil renkli kontak pozisyonu



- Kolay kullanım sağlayan ergonomik ve gri renkli geniş mandal



- 0,75 mm²'den 35 mm² 'ye kadar kablolar ile müşterek baraların kolaylıkla bağlanmasını sağlayan dikdörtgen tasarımı ve dokunmaya karşı koruma sağlanmış tam yalıtımlı klemensler



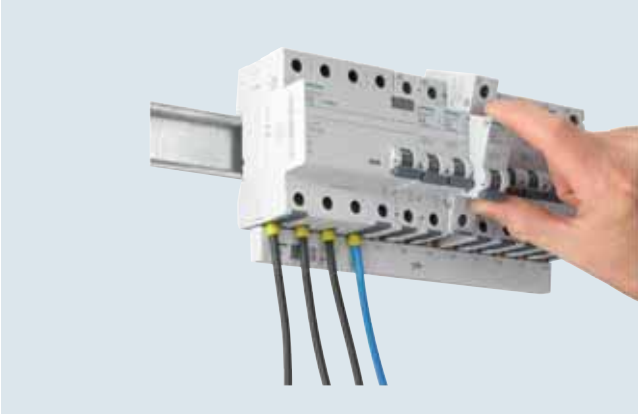
- Müşterek baranın montajı kolaylıkla yapılabilir.
- Siemens'in 70 mm derinlikteki diğer otomatik sigortalarında da kullanılan müşterek baralar 5SL6'larda da kullanılır.



- Ray tutucu kullanılırken dokunmaya karşı tam yalıtım



- Tek telli 2 x 10 mm² veya ince çok telli 2 x 4 mm² aynı kesitteki kabloların kolay bağlantısını sağlayan klemensler



- Dizilmiş otomatik sigortalardan herhangi biri, hiçbir alet kullanmadan, ray tutucu vasıtası ile kolaylıkla çıkarılabilir.







- 5SL6 serisi otomatik sigortalara yardımcı kontak ve arıza ihbar kontaktları gibi yardımcı donanımlar hızlı ve kolay bir şekilde takılabilir.

Teknik özellikler





			5SL6
Standartlar			EN 60 898
Açma karakteristiği			B, C
Anma Gerilimi U_n	V AC		230/400
İşletme gerilimi			
• Min.	V AC/DC		24
• Max.	V AC		250/440
• Max.	V DC/kutup		60
Kısa devre kesme kapasitesi I_{cn}	EN 60898'e göre	kA AC	6
Dokunmaya karşı koruma	EN 50274'e göre		Var
Mandal kilit			Takılabilir
Koruma sınıfı			IP20
CFC ve halogenfree			Evet
İletken kesitleri			
• Tek telli ve çok telli	mm ²		0.75 ... 35
• İnce çok telli, yüksüklü	mm ²		0.75 ... 25
Klemensler			
• Klemens sıkma torqu	Nm		2.5 ... 3
Montaj pozisyonu			Her türlü
Ömür nominal yükte ortalama			20.000 açma-kapama
Ortam sıcaklığı			°C
			İşletmede: -25 ... +45, anlık maks. +55 (nem oranı maks. %95) Depolamada: -40 ... +75
Sarsıntıya dayanıklılık	IEC60068-2-6'ya göre	m/s ²	60 (10 ... 150 Hz'te)

Seçme ve Sipariş Numaraları

6 000 3	I _n	Genişlik TE ¹⁾	B açma karakteristiği Sipariş Numarası	C açma karakteristiği Sipariş Numarası	Yaklaşık ağırlık kg
	MCB 6000 A				
	1P, 230/400 V AC				
	0.5	1	--	5SL6105-7	0.165
	1		--	5SL6101-7	0.165
	1.6		--	5SL6115-7	0.165
	2		--	5SL6102-7	0.165
	3		--	5SL6103-7	0.165
	4		--	5SL6104-7	0.165
	6		5SL6106-6	5SL6106-7	0.165
	8		--	5SL6108-7	0.165
	10		5SL6110-6	5SL6110-7	0.165
	16		5SL6116-6	5SL6116-7	0.165
	20		5SL6120-6	5SL6120-7	0.165
	25		5SL6125-6	5SL6125-7	0.165
32		5SL6132-6	5SL6132-7	0.165	
40		5SL6140-6	5SL6140-7	0.165	
50		5SL6150-6	5SL6150-7	0.165	
63		5SL6163-6	5SL6163-7	0.165	
	1P+N, 230 V AC				
	6	2		5SL6506-7	0.330
	10			5SL6510-7	0.330
	13			5SL6513-7	0.330
	16			5SL6516-7	0.330
	20			5SL6520-7	0.330
	25			5SL6525-7	0.330
	32			5SL6532-7	0.330
	40			5SL6540-7	0.330
50			5SL6550-7	0.330	
	2P, 400 V AC				
	0.5	2		5SL6205-7	0.330
	1			5SL6201-7	0.330
	1.6			5SL6215-7	0.330
	2			5SL6202-7	0.330
	3			5SL6203-7	0.330
	4			5SL6204-7	0.330
	6			5SL6206-7	0.330
	8			5SL6208-7	0.330
	10			5SL6210-7	0.330
	13			5SL6213-7	0.330
	16			5SL6216-7	0.330
	20			5SL6220-7	0.330
	25			5SL6225-7	0.330
32			5SL6232-7	0.330	
40			5SL6240-7	0.330	
50			5SL6250-7	0.330	
63			5SL6263-7	0.330	
	3P, 400 V AC				
	0.5	3		5SL6305-7	0.465
	1			5SL6301-7	0.465
	1.6			5SL6315-7	0.465
	2			5SL6302-7	0.465
	3			5SL6303-7	0.465
	4			5SL6304-7	0.465
	6			5SL6306-7	0.465
	8			5SL6308-7	0.465
	10			5SL6310-7	0.465
	16			5SL6316-7	0.465
	20			5SL6320-7	0.465
	25			5SL6325-7	0.465
	32			5SL6323-7	0.465
40			5SL6340-7	0.465	
50			5SL6350-7	0.465	
63			5SL6363-7	0.465	
	3P+N, 400 V AC				
	6	4		5SL6606-7	0.660
	10			5SL6610-7	0.660
	13			5SL6613-7	0.660
	16			5SL6616-7	0.660
	20			5SL6620-7	0.660
	25			5SL6625-7	0.660
	32			5SL6632-7	0.660
	40			5SL6640-7	0.660
	50			5SL6650-7	0.660

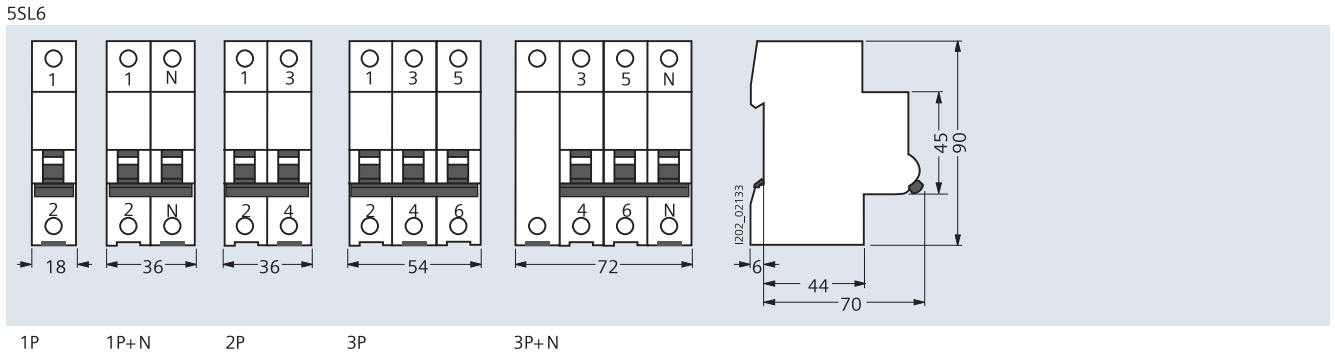
¹⁾TE, 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.

Yardımcı donanımlar

Malzeme cinsi	TE1)	Sipariş Numarası	Yaklaşık ağırlık kg
Yardımcı kontaklar			
	1 NO + 1 NC 2 NO 2 NC	0.5 5ST3 010 5ST3 011 5ST3 012	0.050 0.050 0.050
Arıza ihbar kontakları			
	5SL6, 5SY ve 5SP4 otomatik sigortaları için 1 NO + 1 NC 2 NO 2 NC	0.5 5ST3 020 5ST3 021 5ST3 022	0.050 0.050 0.050
Mandal kiliti			
	5SL6, 5SY ve 5SP4 otomatik sigortaları için	5ST3 806	0.007
Asma kilit			
	5ST33801 ve 5ST3 806 mandal kilit için (3 mm'den 6 mm çapa kadar)	5ST3 802	0.027

¹⁾TE, 1 otomat için genişlik birimi olup 18 mm'dir.

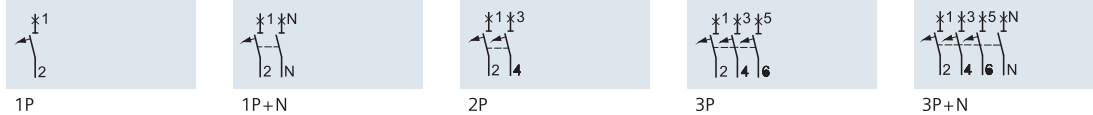
Teknik ölçüler



Şemalar

Semboller

5SL6



Siemens Sanayi ve Ticaret A. Ő.
Enerji Yönetimi
Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal, İstanbul
Tel: 444 0 747
e-mail: callcenter.tr@siemens.com

Bu belgedeki bilgiler, özel durumlarda her zaman bulunması gerekmeyen mevcut seçeneklerin genel tanımını içerir. Bu sebeple her bir durum için gerekli özellikler sözleşmenin akdi sırasında belirtilmelidir.

© Siemens A.Ő. 2015