

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3+N-pole, C, 13A



### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SL

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	4
kutup sayısı / not	3P+N
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
Güç şalteri / ana model	5SL6
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	3

### Gerilim

izolasyon gerilimi	
• çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	440 V

### Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	13 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V

işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum	440 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	60 V
besleme gerilimi frekansı	
• anma değeri	50 Hz

#### Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
----------------	-----------------------------------

#### Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	6 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	6 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

#### Dağıtım

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	1,5 W
--	-------

#### Elektrik

Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	12,37 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

#### Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Evet
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet

#### Bağlantılar

• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
— çok telli	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4
montaj pozisyonu	isteğe göre

net ağırlık	570 g
-------------	-------

### Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	zamansal olarak +55°C, maks. % 95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

### Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



EG-Konf.

### Diğer bilgiler

#### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

#### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL6613-7>

#### Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6613-7>

#### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6613-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6613-7)

#### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

#### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



