

Miniature circuit breaker 230/400 V 10kA, 1-pole, B, 32 A



## Versiyon

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

## Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
kutup sayısı / not	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	B
Güç şalteri / ana model	5SL4
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	3

## Gerilim

izolasyon gerilimi	
• tek fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	250 V
• çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	440 V

## Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	32 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	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

#### Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2,7 W
--	-------

#### Elektrik

Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	29,56 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

#### Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
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	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1

montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	145 g

#### Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	+55°C, maks. %95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °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	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

#### 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=5SL4132-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL4132-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4132-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4132-6)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



