

Miniature circuit breaker 230/400 V 10kA, 1-pole, C, 20 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	C
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	20 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 W
--	-----

Elektrik

Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	18,48 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 ²
— çok telli	0,75 ... 25 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 25 mm ²
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	150 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
 CEBEC	 EG-Konf.	 IMQ
 VDE	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=5SL4120-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL4120-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4120-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



