

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 20 A



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
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	5SL6YA
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	400 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	400 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	60 V
besleme gerilimi frekansı	
• anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü	Dağıtıcı kapaklı IP20
----------------	-----------------------

Anahtarlama kapasitesi

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

Dağıtma

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

Elektrik

Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	0,95 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün donanımı / temas koruması	Hayır
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet

Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²

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	115 g

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı	
• minimum	-25 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C

Sertifikalar

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SL6120-7YA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6120-7YA>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6120-7YA

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



