



minyatür devre kesici 230/400V 6kA, 1 kutuplu, C, 50A

Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta

Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
kutup modeli	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlilik derecesi	2

Gerilim

gerilim türü işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui)	
• tek fazlı işletimde AC'de anma değeri	250 V
• çok fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V

Besleme gerilimi

besleme gerilimi AC'de anma değeri	400 V
değer aralığı besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde AC'de maksimum	440 V
• DC'de anma değeri maksimum	72 V

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

Dağıtma

güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	3,8 W
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

Ürün Detayı

ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar	Evet

Bağlantılar

bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
---------------------------------------	--

• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
sıkma torku vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
montaj konumu	isteğe göre
net ağırlık	155 g

Çevresel koşullar

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Diğer bilgiler

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili 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=5SL6150-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6150-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6150-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



