



kaçak akım koruma cihazı, 4 kutuplu, tip A, In: 25 A, 300 mA, Un AC: 400 V konut yapımı

Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	gecikmesiz

Genel teknik veriler

kutup sayısı	4
kurulum montaj cihazı ebadı DIN 43880 uyarınca	1
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	3 000
kısa devre akımı ön sigortanın maksimum izin verilen	80 A
kısa devre akım mukavemeti	6 kA
anahtarlama fonksiyonu kısa süreli gecikme	Hayir
aşırı gerilim kategorisi	III

Besleme gerilimi

besleme gerilimi kontrol donanımı minimum	100 V
değer aralığı besleme gerilimi frekansı	50 Hz
değer aralığı işletim frekansı	50 Hz
değer aralığı besleme gerilimi AC'de	230/400 V

Koruma sınıfı

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

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• IEC 61008-1 uyarınca anma değeri	0,8 kA

Dağıtma

güç kaybı [W]	
• akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	1 W
• maksimum	3 W

Ürün Detayı

ürün özelliği silikonsuz	Evet
ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar	Hayir

Bağlantılar

bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	35 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	35 mm ²
sıkma torku vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m

pozisyon ađ bađlantı kablosu

üst veya alt

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	70 mm
montaj derinliđi	70 mm
en birimi sayısı	4
sabitleme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)
montaj konumu	isteđe göre
kafes mesafesi	60 mm
net ağırlık	328 g

Çevresel Koşullar

ortam sıcaklığı işletim sırasında	
• minimum	-5 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı depolama sırasında minimum	-40 °C
test çevrimi sayısı çevre kontrolü için IEC 60068-2-30 uyarınca	28

General Product Approval

other

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

Diđer 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=5SV5642-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV5642-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV5642-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Son deđişiklik:

21.03.2023

