

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type AC, In: 100 A, 300 mA, Un AC: 400 V



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
elektrik çarpmasına karşı temas koruması	parmak ve elin sırtı korumalı
kısa devre akım mukavemeti	10 kA
Güç şalteri / ana model	5SM3
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
anahtarlama fonksiyonu / kısa süreli gecikme	Hayır
aşırı gerilim kategorisi	III

Besleme gerilimi

akım / AC'de / anma değeri	100 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	195 V
işletim frekansı	50Hz
besleme gerilimi frekansı	

- anma değeri

50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü

IP20, dağıtıcı montajında, bağlı iletkenlerle birlikte

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu / IEC 61008-1 uyarınca /
anma değeri

1 kA

Dağıtma

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

8,9 W

Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri

300 mA

kaçak akım tipi

AC

Ürün Detayı

ürün özelliği / silikonsuz

Evet

Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / çok telli

- minimum
- maksimum

2,5 mm²

50 mm²

pozisyon / ağ bağlantı kablosu

üst veya alt

Mekanik Tasarım

montaj derinliği

70 mm

en birimi sayısı

4

sabitlenme türü

DIN rayı (modüler montaj cihazı)

montaj pozisyonu

isteğe göre

net ağırlık

530 g

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı

- minimum
- maksimum

-5 °C

45 °C

ortam sıcaklığı / depolama sırasında

- minimum izin verilen
- maksimum izin verilen

-40 °C

75 °C

Sertifikalar

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM3648-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3648-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3648-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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