



Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type AC, In: 125 A, 30 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
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
kısa devre akım mukavemeti	10 kA
anahtarlama fonksiyonu / kısa süreli gecikme	Hayır
aşırı gerilim kategorisi	III

### Besleme gerilimi

besleme gerilimi	
• AC'de / anma değeri	400 V
• kontrol donanımı / minimum	195 V
işletim frekansı	50 Hz
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz

### Koruma sınıfı

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

### Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	1,25 kA
• IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri	1,25 kA

### Dağıtma

güç kaybı [W]	
• akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	8,9 W
• maksimum	26,7 W

### Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
işletim akımı	
• AC'de / anma değeri	125 A
kaçak akım tipi	AC
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA

### Ürün Detayı

ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet

### Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
---------------------------------------	--

• minimum	2,5 mm <sup>2</sup>
• maksimum	50 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	2,5 mm <sup>2</sup>
• maksimum	50 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	
• minimum	3 N·m
• maksimum	4 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4
sabitlenme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	533 g

#### Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-5 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum izin verilen	-40 °C
• maksimum izin verilen	75 °C
test çevrimi sayısı / çevre kontrolü için / IEC 60068-2-30 uyarınca	28

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Dangerous Good
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------	----------------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

#### 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=5SM3345-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3345-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM3345-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3345-0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



