

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type AC, In: 125 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	125 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	1,25 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
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA
Ürün Detayı	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	2,5 mm ²
• maksimum	50 mm ²
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	531 g
Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığı	
• minimum	-5 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum izin verilen	-40 °C
• maksimum izin verilen	75 °C
Sertifikalar	
referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F

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

[Miscellaneous](#)

[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=5SM3645-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3645-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3645-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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