

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type A, In: 125 A, 500 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	100 V
• 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	500 mA
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	125 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	125 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	120 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	115 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	110 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	105 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	100 A
kaçak akım tipi	A
I_2t değeri / izin verilen	94 000 A ² ·s
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA
işletim frekansı	50Hz
Ürün Detayı	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti	
• tek telli	2,5 ... 50 mm ²
• çok telli	2,5 ... 50 mm ²
sıkma torku / vida bağlantısında	3 ... 3,5 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	523 g
-------------	-------

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 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=5SM3745-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3745-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3745-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

