

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type A, In: 100 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	100 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	100 V
• anma değeri	50 Hz

### Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, dağıtıcı montajında, bağlı iletkenlerle birlikte
<b>Anahtarlama kapasitesi</b>	
anahtarlama akım durumu / IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri	1 kA
<b>Dağıtma</b>	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	8,9 W
<b>Elektrik</b>	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	500 mA
kaçak akım tipi	A
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA
işletim frekansı	50Hz
<b>Ürün Detayı</b>	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
<b>Bağlantılar</b>	
bağlanabilir kablo kesiti	
• tek telli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
• çok telli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	3 ... 3,5 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt
<b>Mekanik Tasarım</b>	
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	519 g
<b>Çevresel koşullar</b>	
ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C
<b>Sertifikalar</b>	
referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F

[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=5SM3748-6>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3748-6>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM3748-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3748-6)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

