

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type B, short-time delayed, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	kısa gecikmeli

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	Evet
aşırı gerilim kategorisi	III

Besleme gerilimi

akım / AC'de / anma değeri	63 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	195 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	0,8 kA
Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2,6 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	63 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	63 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	60,48 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	57,96 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	55,44 A
• Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	52,92 A
• Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	50,4 A
kaçak akım tipi	B
I^2t değeri / izin verilen	70 000 A ² ·s
şok akımı mukavemeti / anma değeri	3 kA
işletim frekansı	50/60Hz
Ürün Detayı	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti	
• tek telli	1,5 ... 25 mm ²
• çok telli	1,5 ... 25 mm ²
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt (altta SIGRES fonksiyonu için, kapalı durumda da geçerlidir)
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	546 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	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM3346-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3346-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3346-4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

