



Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 25 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 akımı / ön sigortanın / maksimum izin verilen	80 A
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	0,8 kA
• IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri	0,8 kA
Dağıtma	
güç kaybı [W]	
• akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	1,3 W
• maksimum	3,9 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
işletim akımı	
• 40 °C'de / anma değeri	25 A
• 45 °C'de / anma değeri	25 A
• 50 °C'de / anma değeri	25 A
• 55 °C'de / anma değeri	25 A
• 60 °C'de / anma değeri	25 A
• 65 °C'de / anma değeri	23,3 A
• 70 °C'de / anma değeri	17,6 A

• AC'de / anma değeri	25 A
kaçak akım tipi	AC
geçiş akımı / izin verilen	5 200 kA
I2t değeri / izin verilen	58 000 A²·s

Ürün Detayı

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

Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
• minimum	0,75 mm²
• maksimum	35 mm²
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	0,75 mm²
• maksimum	35 mm²
sıkma torku / vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	70 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4
sabitlenme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	364 g

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °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

EMC



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway	Dangerous Good
---------------------------	-------------------	-------	---------	----------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[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=5SV4342-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV4342-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4342-0



