



Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type A, In: 40A, 30mA, Un AC: 400V Residential

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
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	3 000
kısa devre akımı / ön sigortanın / maksimum izin verilen	80 A
kısa devre akım mukavemeti	6 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	4,2 W
• maksimum	12,6 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
işletim akımı	
• 40 °C'de / anma değeri	40 A
• AC'de / anma değeri	40 A
kaçak akım tipi	A
geçiş akımı / izin verilen	5 200 kA
I ² t değeri / izin verilen	58 000 A ² ·s
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA
Ürün Detayı	

ürün özelliği / silikonsuz	Evet	
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Hayır	
Bağlantılar		
bağlanabilir kablo kesiti / tek telli		
• minimum	0,75 mm ²	
• maksimum	35 mm ²	
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli		
• minimum	0,75 mm ²	
• maksimum	35 mm ²	
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	335 g	
Çevresel Koşullar		
ortam sıcaklığı / işletim sırasında		
• minimum	-5 °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	other	Dangerous Good



[Miscellaneous](#)

[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=5SV5344-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV5344-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV5344-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



