

Miniature circuit breaker 230 V 4.5 kA, 1+N-pole/1 MW, C 4A



Figure similar

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta

Genel teknik veriler	
kutup sayısı / not	1P+N
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	4 000
aşırı gerilim kategorisi	III

Gerilim	
besleme gerilimi / tek fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	230 V

Besleme gerilimi	
gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	4 A
besleme gerilimi	
• AC'de / anma değeri	230 V

işletim gerilimi	
• minimum	24 V
• tek fazlı işletimde / AC'de / maksimum	250 V

Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
----------------	-----------------------------------

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	4,5 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2 W
--	-----

Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Evet
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün bileşeni	
• üst kombi terminali	Hayır
• alt kombi terminali	Hayır
ürün özelliği	
• EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği	Hayır
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet

Bağlantılar

• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	0,75 ... 16 mm ²
— çok telli	0,75 ... 16 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 10 mm ²
sıkma torku [lbf·in] / vida bağlantısında	17,7 ... 22,1 lbf·in
sıkma torku / vida bağlantısında	2 ... 2,5 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
sabitlenme türü	montaj rayı
montaj pozisyonu	isteğe göre

net ağırlık	129 g
-------------	-------

Çevresel koşullar

titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca	Evet
ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

Sertifikalar

referans işareti	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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?mfb=5SY3004-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SY3004-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY3004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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