

Miniature circuit breaker 240 V 14kA, 1-pole, C, 4A, D=70 mm according to UL 489



Versiyon

ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SJ4

Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
kutup sayısı / not	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
EMC'ye dayalı kurulum çevresi	B çevresi için ...li değildir)
Güç şalteri / ana model	5SJ4
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
referans işareti / DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca / IEC 750 uyarınca	F
aşırı gerilim kategorisi	3

Gerilim

izolasyon gerilimi / AC'de / anma değeri	440 V
--	-------

Besleme gerilimi

gerilim türü	AC/DC
--------------	-------

akım / AC'de / anma değeri	4 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	240 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	60 V
• DC'de / 1 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	60 V
• DC'de / 2 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	125 V
besleme gerilimi frekansı	
• anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, bağlı ile...anında IP 40
----------------	--------------------------------

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	15 kA

Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	1,8 W
--	-------

Elektrik

Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	4 A
---	-----

Ana devre

gerilim beslemesi türü / AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca	240
kullanım uygunluğu	Makine İmalatı / endüstri

Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün bileşeni	
• üst manşon terminali	Hayır
• alt manşon terminali	Hayır
• üst kombi terminali	Evet
• alt kombi terminali	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet





Ürün fonksiyonu					
ürün fonksiyonu / not	Cu için klemens sıkma torku, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in				
Kısa devre					
kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / AC'de / UL 1077'ye ve CSA C22.2 No.235 uyarınca	14 kA				
Bağlantılar					
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	1,5 ... 25 mm ²				
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı				
Mekanik Tasarım					
yükseklik	110 mm				
genişlik	18 mm				
derinlik	70 mm				
montaj derinliği	70 mm				
en birimi sayısı	1				
sabitlenme türü	Şapkalı ray üzerine				
montaj pozisyonu	isteğe göre				
net ağırlık	170 g				
Çevresel koşullar					
Ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem				
titreşime dayanıklılık	25 ila 150Hz'de...0m/s ² (4san)				
titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca	25 ila 150 Hz'te 50 m/s ² ve 35Hz'te 60m/s ² (4 saniye)				
ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °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	
				Miscellaneous	Special Test Certificate
CCC	UL	VDE	EG-Konf.		
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=5SJ4104-7HG41					
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)					
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SJ4104-7HG41					

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4104-7HG41

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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

