SIEMENS

Bilgi formu 5SP4192-7

Miniature circuit breaker 230/400 V 10kA, 1-pole, C, 125 A, D=70 mm

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SP
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	1
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	3
kirlilik derecesi	3
Gerilim	
gerilim türü / işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui)	
● AC'de / anma değeri	440 V
● tek fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	250 V
● çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	440 V
Besleme gerilimi	
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte; IP40, ayırıcı kapakla tutma alanında
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
● EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
Dağıtma	
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	10,9 W
Elektrik	
işletim akımı	
● 30 °C'de / anma değeri	125 A
● 40 °C'de / anma değeri	115,625 A
● 45 °C'de / anma değeri	111,25 A
● 50 °C'de / anma değeri	106,25 A
● 55 °C'de / anma değeri	101,25 A
● 60 °C'de / anma değeri	96,25 A
● AC'de / anma değeri	125 A
Ürün Detayı	
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün bileşeni	

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

● üst manşon terminali	Evet
● alt manşon terminali	Evet
ürün özelliği	
● EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği	Evet
● halojensiz	Evet
● mühürlenebilir	Evet
● silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
● minimum	25 mm²
● maksimum	50 mm²
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
● minimum	25 mm²
● maksimum	50 mm²
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	
● minimum	25 mm²
● maksimum	35 mm²
AWG numarası / kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak	
● minimum	3
● maksimum	1
sıkma torku [lbf·in] / vida bağlantısında	
● minimum	22,1 lbf·in
● maksimum	31 lbf·in
sıkma torku / vida bağlantısında	
● minimum	2,5 N·m
● maksimum	3,5 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı
Mekanik Tasarım	
yükseklik	90 mm
genişlik	27 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1,5
sabitleme türü	montaj ray ve vidalı sabitleme
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	265 g
Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 serbest bır. nem
şok mukavemeti / IEC 60068-2-27 uyarınca	11ms yarım sinüste 150m/s²
titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca	25 ila 150Hz'de...0m/s² (4san)
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
● minimum	-40 °C
● maksimum	75 °C
Sertifikalar	
referans işareti	
● DIN EN 61346-2 uyarınca	F
● IEC 81346-2:2009 uyarınca	FC

General Product Approval	Declaration of Conformity

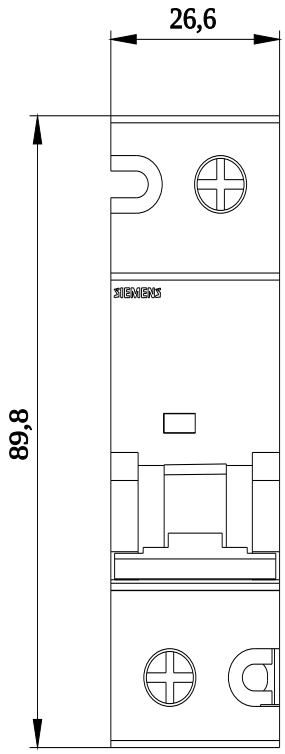
CEBEC CCC UR VDE EAC CE EG-Konf.

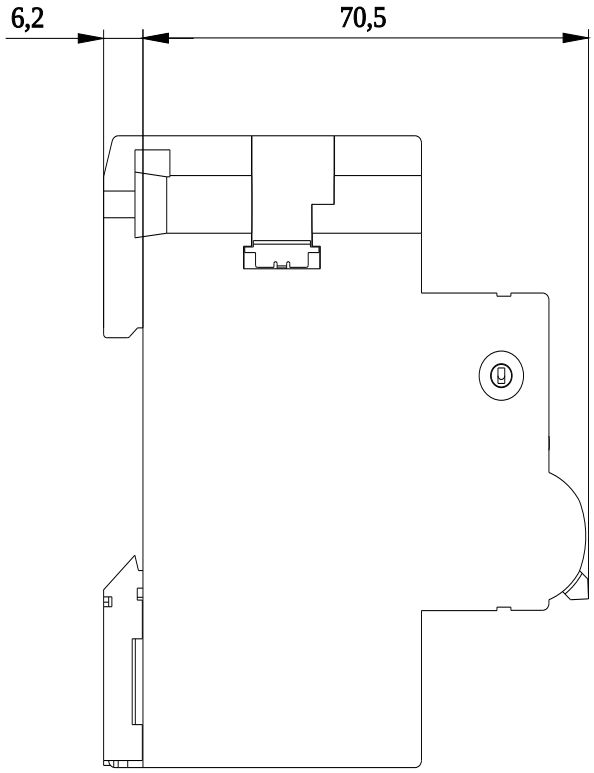
Test Certificates	Marine / Shipping	other	Railway	Dangerous Good

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

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=5SP4192-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP4192-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4192-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications





Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens