

Main miniature circuit breaker (SHU), selective, 1-pole, 100 A



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Ana güç koruma şalteri

Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
kutup sayısı / not	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	E
Güç şalteri / ana model	5SP3
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
aşırı gerilim kategorisi	IV

Gerilim

izolasyon gerilimi / anma değeri	690 V
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	6 kV

Besleme gerilimi

akım / AC'de / anma değeri	100 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	230 V
işletim gerilimi / anma değeri	

• minimum	110 V
• maksimum	440 V
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

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

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• anma değeri	25 kA
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	25 kA

Dağıtım

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	14,4 W
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

Ürün Detayı

ürün bileşeni	
• eyer terminali	Evet
ürün özelliği	
• EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği	Evet
• mühürlenebilir	Evet

Ekran ve operasyon

gösterge modeli / anahtarlama konumu göstergesi için	KAPALI = yeşil, AÇIK = kırmızı
--	--------------------------------

Bağlantılar

• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	2,5 ... 50 mm ²
— çok telli	2,5 ... 70 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	2,5 ... 50 mm ²
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı

Mekanik Tasarım

yükseklik	145 mm
derinlik	91 mm
derinlik / mahfaza	92 mm
en birimi sayısı	2
sabitlenme türü	montaj rayı
sabitlenme türü / diğer montajlar / not	35 mm şapkalı r...rla birlikte
net ağırlık	487 g

Çevresel koşullar

şok mukavemeti	30 g, en az 3 darbe, darbe süresi 11 ms
titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca	2 g, 20 frekans...50 ila 15 Hz

ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-40 ... +70 °C

Sertifikalar

referans işareti

- | | |
|-----------------------------|---|
| • DIN EN 61346-2 uyarınca | F |
| • IEC 81346-2:2009 uyarınca | F |

Declaration of Conformity



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=5SP3791>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP3791>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3791

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

