

Main miniature circuit breaker (SHU), 4-pole, E 20, 400V



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Ana güç koruma şalteri
kilitleme tertibatı modeli	Entegre kilitleme sürgüsü, kilit sayesinde kilitleme olanağı, tel mühür ve kablo baülayıcısı

Genel teknik veriler

kutup sayısı	4
kutup sayısı / not	4P
tetikleme karakteristiğı 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	20 A
----------------------------	------

besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi / anma değeri	
• minimum	110 V
• maksimum	440 V
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP40, bağlı iletkenlerle birlikte
----------------	-----------------------------------

Anahtarlama kapasitesi

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

Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	6 W
--	-----

Elektrik

Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	19 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

Ürün Detayı

ürün bileşeni	
• çerçeve termianlindeki besleme	Evet
• 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 / çerçeve terminali	
— tek telli	2,5 ... 50 mm ²
— çok telli	2,5 ... 50 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	2,5 ... 50 mm ²
— çok telli	2,5 ... 50 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	2,5 ... 50 mm ²
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı

Mekanik Tasarım

yükseklik	128 mm
-----------	--------

derinlik	76,3 mm
derinlik / mahfaza	76,3 mm
en birimi sayısı	6
sabitlenme türü	montaj rayı
sabitlenme türü / diğer montajlar / not	EN 60715'e göre şapka rayı üzerine 35 mm
net ağırlık	1 400 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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SP3420-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP3420-3>

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

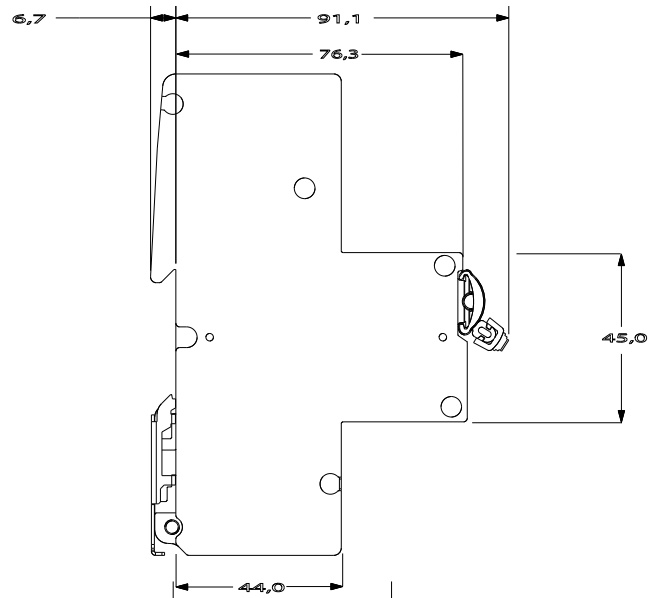
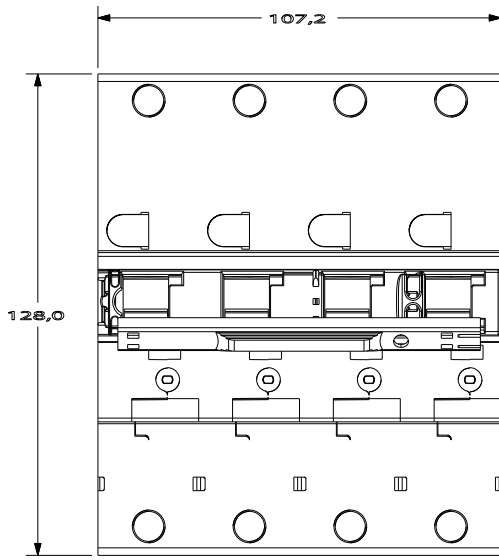
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3420-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



X1

X3

X5

X7

