

Main miniature circuit breaker (SHU), 4-pole, E 40, 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	40 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	6,4 W
--	-------

#### Elektrik

Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	38 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 <sup>2</sup>
— çok telli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
— çok telli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
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=5SP3440-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP3440-3>

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

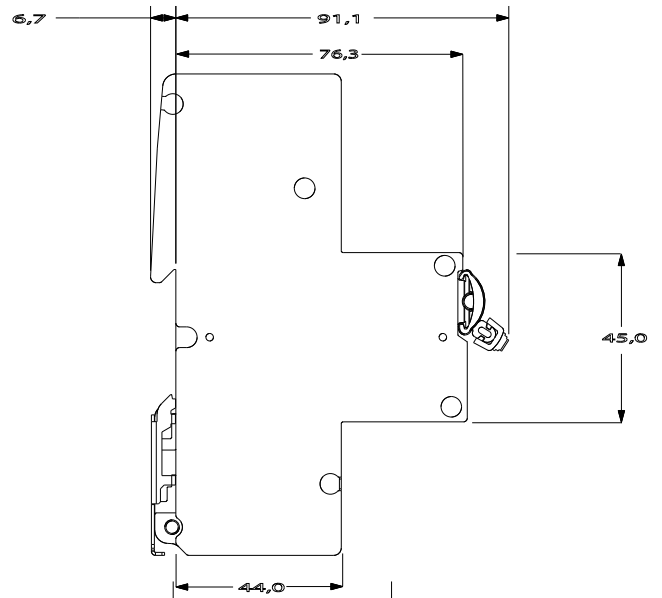
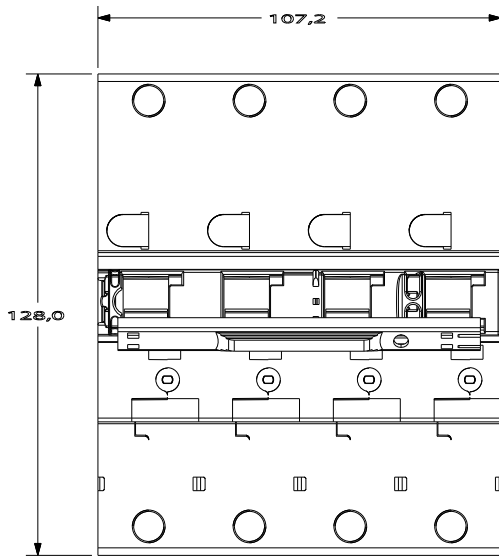
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP3440-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3440-3)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



X1

X3

X5

X7

