



Figure similar

minyatür devre kesici 400V 10kA, 3 kutuplu, C, 80A, D=70mm

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SP
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	3
kutup modeli	3P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	3
kirillik derecesi	3
Gerilim	
gerilim türü işletim gerilimi	AC
<b>izolasyon gerilimi (Ui)</b>	
• AC'de anma değeri	440 V
• çok fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V
işletim akımı	
• 30 °C'de anma değeri	80 A
• 40 °C'de anma değeri	76 A
• 50 °C'de anma değeri	71,6 A
• 60 °C'de anma değeri	67,2 A
• AC'de anma değeri	80 A
Besleme gerilimi	
besleme gerilimi AC'de	400 V
değer aralığı besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
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	7 W
kullanım uygunluğu	altyapı / endüstri
Ürün Detayı	
ürün bileşeni	
• 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 iletken kesiti tek telli	
• minimum	25 mm <sup>2</sup>
• maksimum	50 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	25 mm <sup>2</sup>
• maksimum	50 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	25 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti	
• 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	81 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4,5
sabitlenme türü	montaj ray ve vidalı sabitleme
montaj konumu	isteğe göre
net ağırlık	792 g

#### Çevresel Koşullar

ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 serbest bir. nem
şok mukavemeti IEC 60068-2-27 uyarınca	11ms yarım sinüste 150m/s <sup>2</sup>
titreşime dayanıklılık IEC 60068-2-6 uyarınca	25 ila 150Hz'de...0m/s <sup>2</sup> (4san)
ortam sıcaklığı depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C

#### İzinler Sertifikalar

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



##### General Product Approval

##### Marine / Shipping

##### other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

##### Railway

##### Dangerous Good

##### Environment

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Diğer bilgiler

### Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili 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=5SP4380-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP4380-7>

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

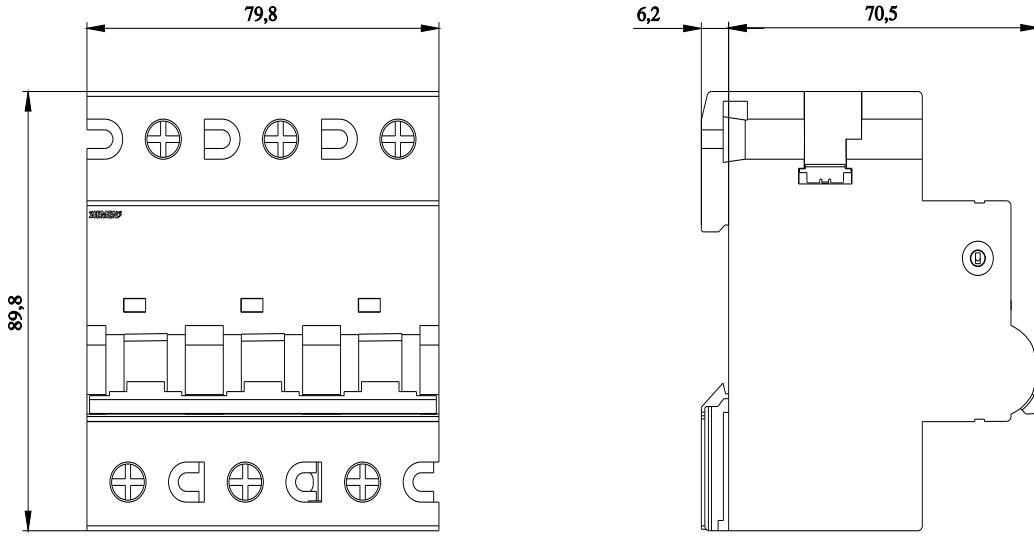
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP4380-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4380-7)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



5SP4380-6, 5SP4380-7, 5SP4380-8, 5SP4391-6,  
5SP4391-7, 5SP4391-8, 5SP4392-6, 5SP4392-7

Son deęişiklik:

12.03.2024

