

minyatür devre kesici 400V 10kA, 4 kutuplu, C, 80A, D=70mm



Figure similar

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SP
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	4
kutup modeli	4P
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
izolasyon gerilimi (Ui)	
• 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 ²
• maksimum	50 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	25 mm ²
• maksimum	50 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	25 mm ²
• maksimum	35 mm ²
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	108 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	6
sabitlenme türü	montaj ray ve vidalı sabitleme
montaj konumu	isteğe göre
net ağırlık	1 032 g

Çevresel Koşullar

ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 serbest bir. nem
şok mukavemeti IEC 60068-2-27 uyarınca	11ms yarım sinüste 150m/s ²
titreşime dayanıklılık IEC 60068-2-6 uyarınca	25 ila 150Hz'de...0m/s ² (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=5SP4480-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP4480-7>

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

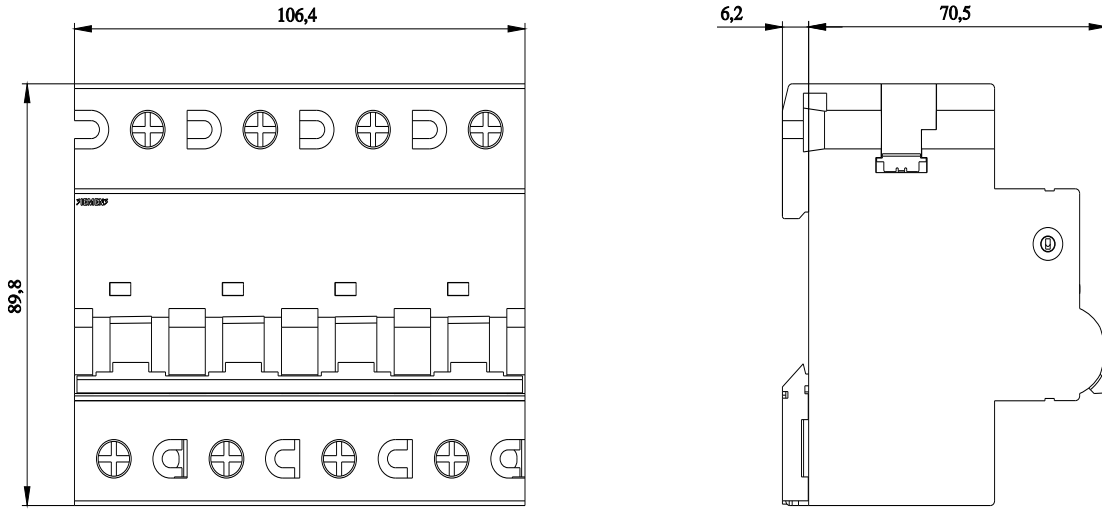
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4480-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



5SP4480-6, 5SP4480-7, 5SP4480-8, 5SP4491-6,
5SP4491-7, 5SP4491-8, 5SP4492-6, 5SP4492-7

Son deęişiklik:

12.03.2024

