



Figure similar

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

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta
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
kirlilik 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	71,599 A
— 60 °C'de anma değeri	67,2 A
• işletim akımı 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
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	
güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	7 W
kullanım uygunluğu	altyapı / endüstri
Ürün Detayı	
ürün donanımı temas koruması	Evet
ürün bileşeni	

• üst manşon terminali	Evet
• alt manşon terminali	Evet
ürün özelliği EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği	Evet
ürün özelliği halojeniz	Evet
ürün özelliği mühürlenebilir	Evet
ürün özelliği 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	81 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4,5
sabitlenme türü	montaj rayı
montaj konumu	isteğe göre
MB başına net ağırlık	775 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

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



General Product Approval

Maritime application



Maritime application

other

Railway

Dangerous goods

Diğer bilgiler

Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili bilgiler](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://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, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4380-7

CAX-Online-Generator

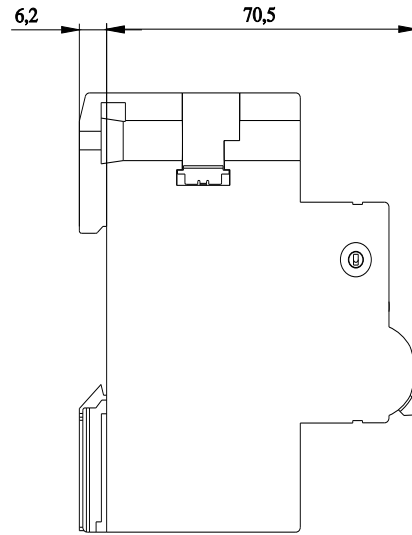
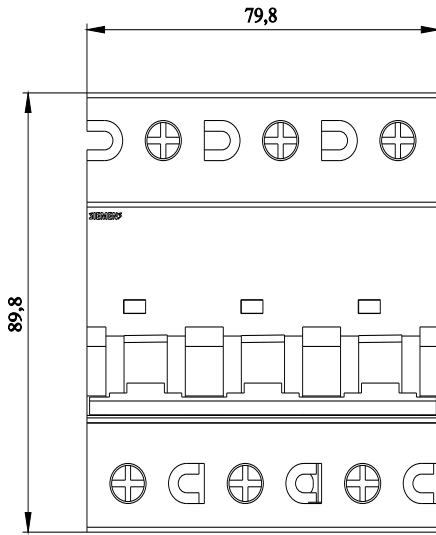
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Karakteristik eğriler

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



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

Son deęişiklik:

18.04.2026

