



minyatür devre kesici 230/400V 10kA, 1 kutuplu, C, 20A

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	1
kutup modeli	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	3
kirlilik derecesi	2
Gerilim	
gerilim türü işletim gerilimi	AC
gerilim türü	yalnızca AC devrelerinde veya DC devrelerinde kullanım. karma bir şekilde kullanıma izin verilmez
izolasyon gerilimi (Ui)	
• tek fazlı işletimde AC'de anma değeri	250 V
• çok fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V
• işletim akımı	
— 30 °C'de anma değeri	20 A
— 40 °C'de anma değeri	18,48 A
— 55 °C'de anma değeri	15,92 A
• işletim akımı AC'de anma değeri	20 A
Besleme gerilimi	
besleme gerilimi AC'de	400 V
değer aralığı besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde AC'de maksimum	440 V
• DC'de anma değeri maksimum	62,5 V
•	Kutup başına 62,5V DC işletme gerilimi, 72V tepe değeri ile bir pil şarj gerilimini göz önünde bulundurur
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca anma değeri	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	

güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	2 W
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı
Ürün Detayı	
ürün donanımı temas koruması	Evet
ürün bileşeni birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün özelliği halojensiz	Evet
ürün özelliği mühürlenebilir	Evet
ürün özelliği silikonsuz	Evet
ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
sıkma torku vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m
Mekanik Tasarım	
yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
montaj konumu	isteğe göre
MB başına net ağırlık	159,5 g
Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığı işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	55 °C
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	
Test Certificates	
	
Confirmation	
	Miscellaneous
other	
Confirmation	

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=5SL4120-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL4120-7>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4120-7

CAX-Online-Generator

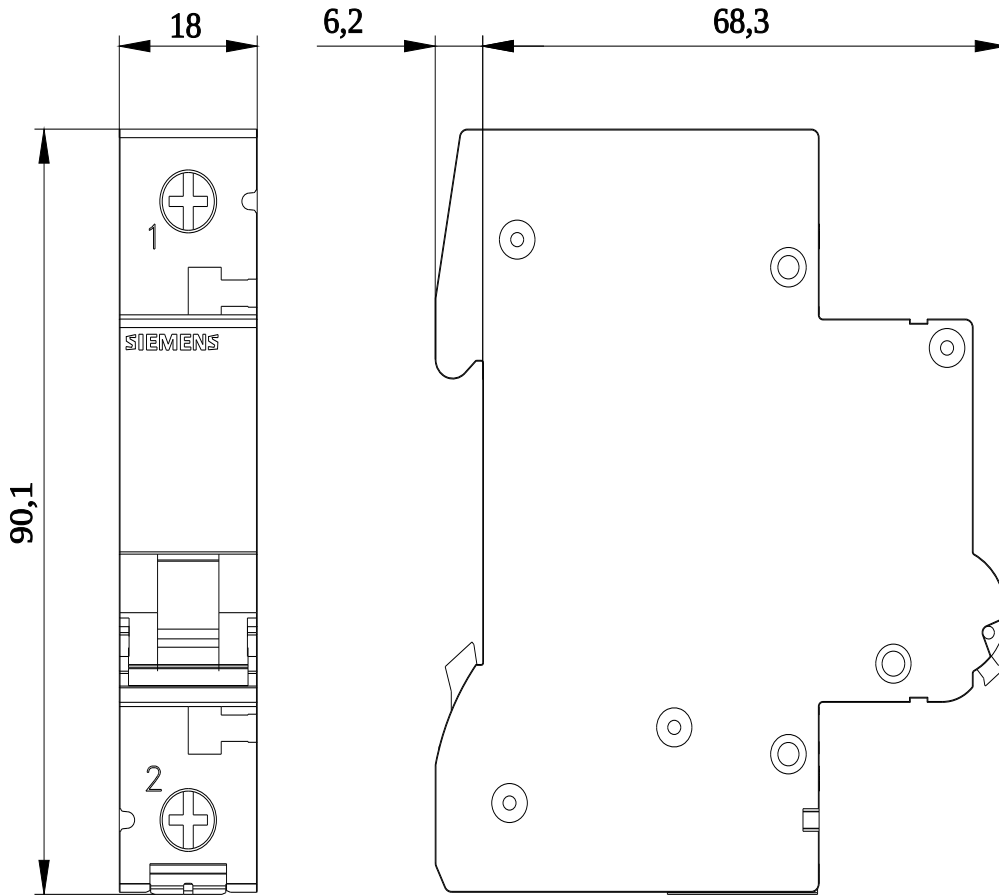
<https://www.siemens.com/cax>

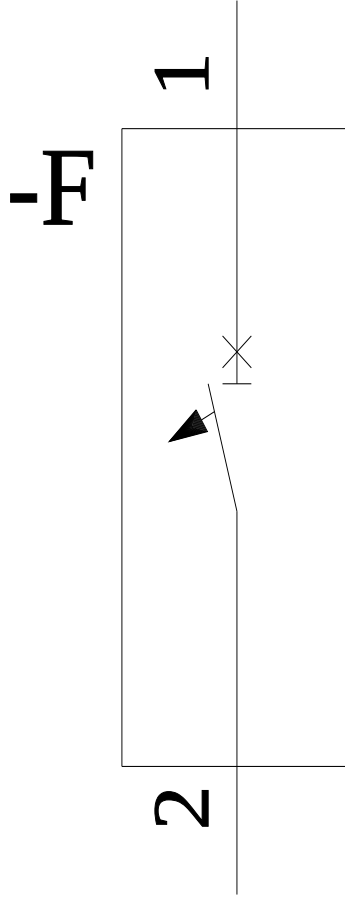
Tender specifications

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SL4120-7>





Son deęişiklik:

23.07.2025 

