



minyatür devre kesici 400V 6kA, 3 kutuplu, C, 1A

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	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	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)	
• çok fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V
• işletim akımı	
— 30 °C'de anma değeri	1 A
— 40 °C'de anma değeri	0,95 A
— 55 °C'de anma değeri	0,87 A
• işletim akımı AC'de anma değeri	1 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
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca anma değeri	6 kA
• IEC 60947-2 uyarınca anma değeri	6 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	
güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	1,2 W
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı
Ürün Detayı	

ürün donanımı temas koruması	Evet
ürün bileşeni birlikte devreye giren nötr iletken	Hayir
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	54 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	3
montaj konumu	isteğe göre
MB başına net ağırlık	450 g

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C

İzinler Sertifikalar

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

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

other

[Confirmation](#)



[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>

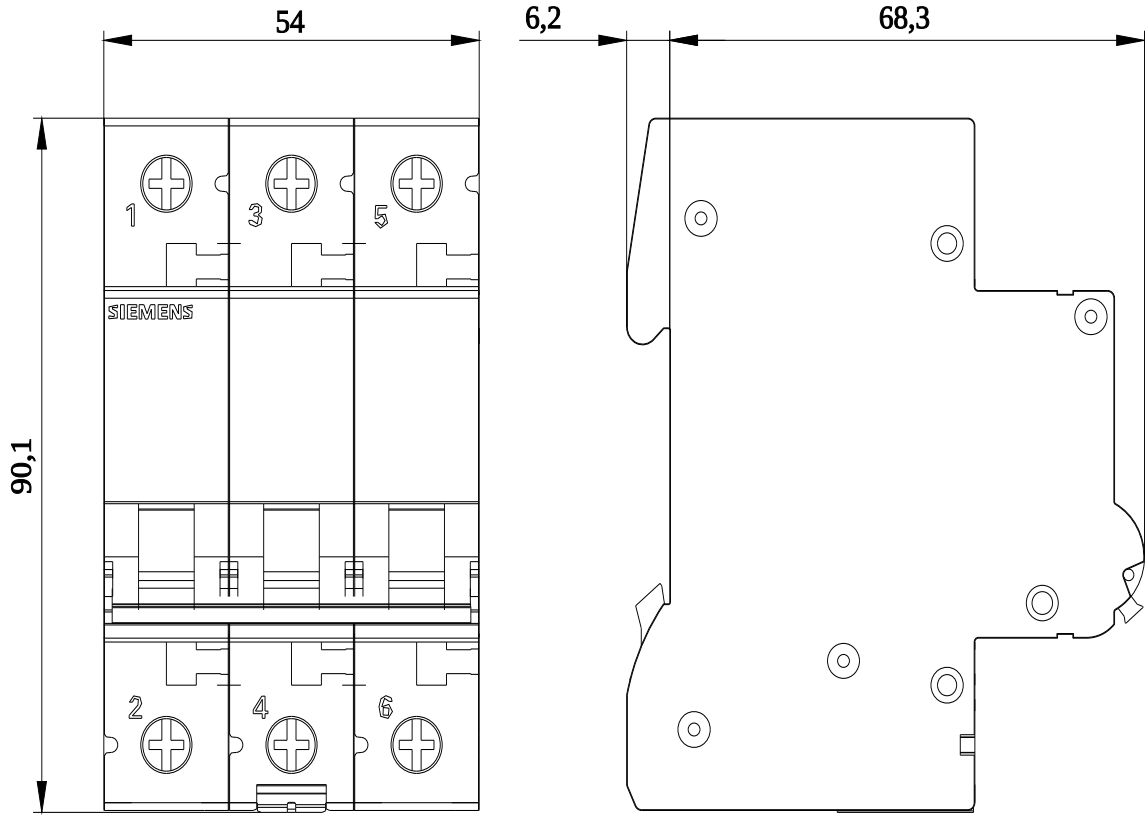
Industry Mall (Online ordering system)

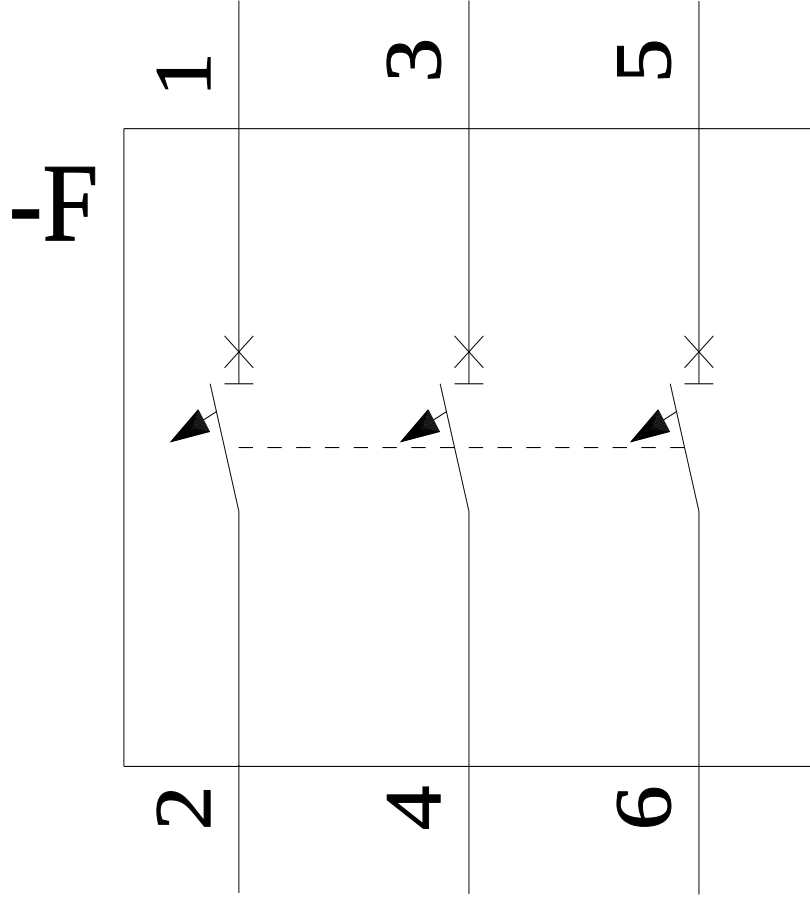
<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL6301-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6301-7>

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





Son deęiřiklik:

10.10.2025 

