SIEMENS

Bilgi formu 5SL6132-6YA

minyatür devre kesici 230/400V 6kA, 1 kutuplu, B, 32A

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Sigorta
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	1
kutup modeli	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	B
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	400 V
● **işletim akımı**	
— 30 °C'de anma değeri	32 A
● **işletim akımı AC'de anma değeri**	32 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	400 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	Dağıtıcı kapaklı IP20
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
● EN 60898 uyarınca anma değeri	6 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı
Ürün Detayı	
ürün donanımı temas koruması	Hayir
ürün bileşeni birlikte devreye giren nötr iletken	Hayir

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

ürün özelliği halojensiz	Evet
ürün özelliği mühürlenebilir	Evet
ürün özelliği silikonsuz	Evet
ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar	Hayir
Bağlantılar	
bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
● minimum	0,75 mm²
● maksimum	25 mm²
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
● minimum	0,75 mm²
● maksimum	25 mm²
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
● minimum	0,75 mm²
● maksimum	25 mm²
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	152 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

Confirmation

other

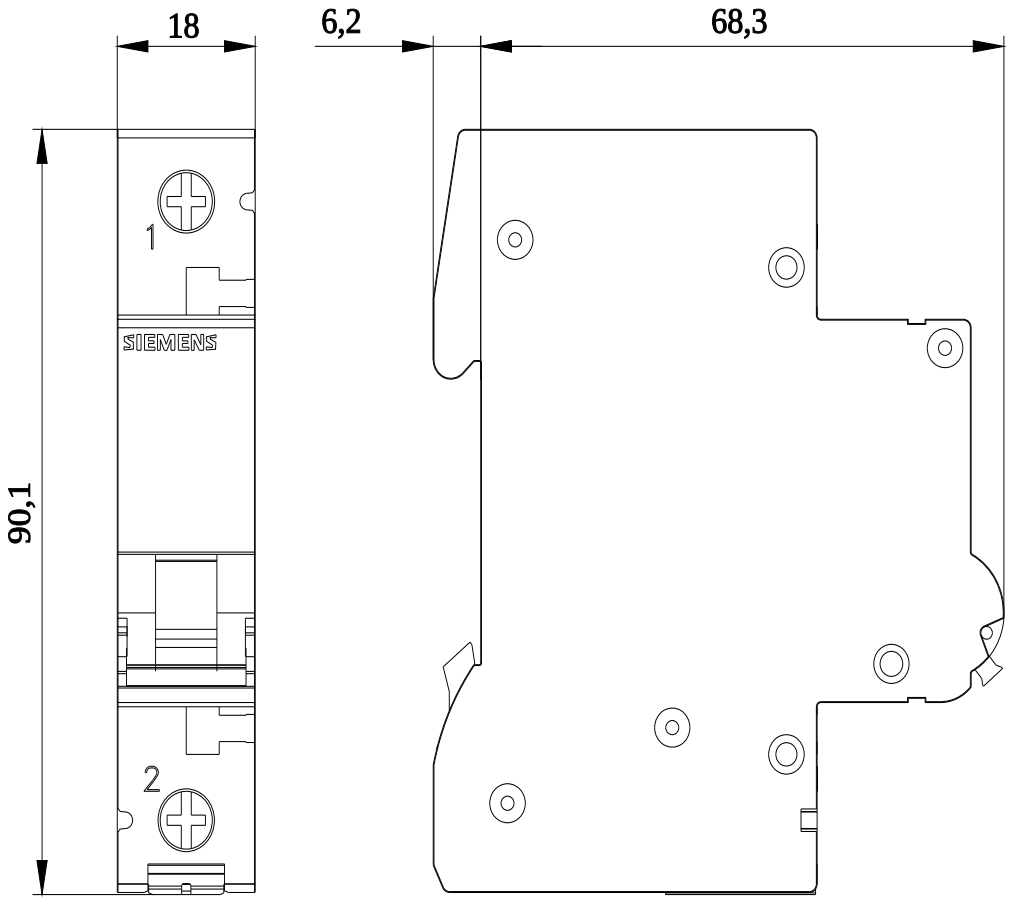
Confirmation

Diğer bilgiler

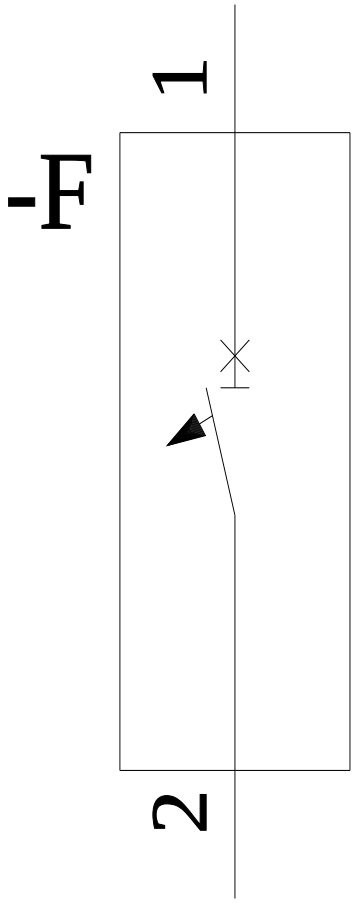
Ambalajla ilgili bilgiler
Ambalajla ilgili bilgiler
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL6132-6YA
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6132-6YA
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6132-6YA
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SL6132-6YA



Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens



Son değişiklik: 26.05.2026

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens

Deiiklik yapma hakk sakldr
© Copyright Siemens