

In-line fuse switch disconnecter 1-pole selectable, Sz. 1 I=250 A, U=690 V Screw terminal M10, new design Current transformer installation possible



Figure similar

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigortalı yük ayırıcı
ürün modeli	Çıtalı tip şeklinde
Model	Sabit montaj
anahtar kontağı türü / çift-kesik devre anahtar kontağı	Hayır
sigorta kontrolü modeli	yok
yük anahtarı modeli / çubuk formu	Evet

Genel teknik veriler	
kutup sayısı	3
kutup sayısı / not	1 kutuplu anahtarlabilir
cihaz modeli	elektrik dağıtım rayı sistemi 185 mm için
sigorta elemanı ebadı	NH1
daimi akım / 35 °C'de / anma değeri	250 A
Geçiş değeri I**2t, maks. / 500 V	780 000 A <sup>2</sup> ·s
Güç şalteri / ana model	3NJ4

sigorta sistemi	AY-Sigortası [Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung: Alçak gerilim-Yüksek gerilim sigortası]
<b>Gerilim</b>	
izolasyon gerilimi / anma değeri	1 000 V
işletim gerilimi	
• AC'de / 50/60 Hz'de / anma değeri	690 V
• DC'de / anma değeri	440 V
<b>Koruma sınıfı</b>	
IP koruma türü / ön tarafta	IP30
<b>Dağıtma</b>	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	7,66 W
<b>Elektrik</b>	
akım transformatörü sayısı	0
daimi akım	
• anma değeri	250 A
• 40 °C'de / anma değeri	237,5 A
• 45 °C'de / anma değeri	225 A
• 50 °C'de / anma değeri	212,5 A
• 55 °C'de / anma değeri	200 A
• 60 °C'de / anma değeri	187,5 A
• 65 °C'de / anma değeri	175 A
• 70 °C'de / anma değeri	162,5 A
Geçiş akımı	
• I <sub>c</sub> / maksimal izin verilen/ 400 V	28 kA
• I <sub>c</sub> / maksimal izin verilen/ 500 V	28 kA
Geçiş değeri I <sup>2</sup> t, maks. / 400 V	780 000 A <sup>2</sup> ·s
<b>Ana devre</b>	
işletim akımı / kapasitif yükte	
• 400 V'ta / maksimum	144 A
• 500 V'ta / maksimum	110 A
<b>Uygunluk</b>	
kullanım uygunluğu	Tesis koruması
<b>kullanma uygunluğu</b>	
• ana anahtar	Hayır
• yük ayırma anahtarı	Evet
• ACİL-KAPAT şalteri	Hayır
• emniyet anahtarı	Hayır
• bakım/onarım anahtarı	Hayır
<b>Ürün Detayı</b>	

ürün bileşeni	
• gerilim tetikleyicisi	Hayır
• alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• ön kontaklı alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır

#### Kısa devre

Şartlı nominal kısa devre akımı I <sub>q</sub> / kullanım kategorisinde	
• AC-21 B / 400 V'ta	110 kA
• AC-21 B / 500 V'ta	110 kA
• AC-22 B / 400 V'ta	110 kA
• AC-22 B / 500 V'ta	110 kA

#### Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	Vida bağlantısı
elektrik bağlantısı modeli / ana devre için	vida bağlantısı

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	662 mm
genişlik	99,5 mm
derinlik	195 mm
sabitlenme türü	Yassı bağlantı, M 10
montaj pozisyonu	dikey
ray merkezi mesafesi	185 mm
ray merkezi mesafesi	
• 40 mm	Hayır
• 50 mm	Hayır
• 60 mm	Hayır
• 100 mm	Hayır
• 185 mm	Evet
net ağırlık	4,89 kg
• işletim sırasında	-25 ... +55 °C

#### Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	Q
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[Special Test Certificate](#)

**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=3NJ4121-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3NJ4121-3BF11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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