

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

Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	Smeltpatroonlastscheider
uitvoering van het product	in strookvorm
Uitvoeringstype	vaste inbouw
aard van het schakelcontact / dubbel onderbrekend schakelcontact	Geen
uitvoering van de mespatroonbewaking	zonder
uitvoering van de lastschakelaar / strookvorm	Ja

Algemene technische gegevens	
aantal polen	3
aantal polen / opmerking	1-polig schakelbaar
model van het apparaat	voor stroomrailsysteem 185 mm
bouwgrootte van de smeltpatroon	NH1
continustroom / bij 35 °C / nominale waarde	250 A
Doorlaatwaarde I**2t, max. / 500 V	780 000 A ² ·s
Vermogensschakelaar / basistype	3NJ4

beveiligingssysteem	NH-zekering
Voltage	
isolatiespanning / nominale waarde	1 000 V
bedrijfsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC / bij 50/60 Hz / nominale waarde • bij DC / nominale waarde 	690 V 440 V
Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP / aan voorzijde	IP30
Losbandigheid	
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	7,66 W
Elektriciteit	
aantal stroomtransformatoren	0
continustroom	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde • bij 40 °C / nominale waarde • bij 45 °C / nominale waarde • bij 50 °C / nominale waarde • bij 55 °C / nominale waarde • bij 60 °C / nominale waarde • bij 65 °C / nominale waarde • bij 70 °C / nominale waarde 	250 A 237,5 A 225 A 212,5 A 200 A 187,5 A 175 A 162,5 A
Doorlaatstroom / I _c / maximaal toegestaan	
<ul style="list-style-type: none"> • 400 V • 500V 	28 kA 28 kA
Doorlaatwaarde I ² t, max. / 400 V	780 000 A ² ·s
Hoofd-circuit	
bedrijfsstroom / bij capacatieve belasting	
<ul style="list-style-type: none"> • bij 400 V / maximaal • bij 500 V / maximaal 	144 A 110 A
Geschiktheid	
geschiktheid voor gebruik	installatiebeveiliging
geschiktheid voor gebruik	
<ul style="list-style-type: none"> • hoofdschakelaar • lastscheidingschakelaar • NOODSTOP-schakelaar • veiligheidsschakelaar • onderhouds-/reparatieschakelaar 	Geen Ja Geen Geen Geen
Product Details	

productbestanddeel	
• spanningslosser	Geen
• nulspanningspoel	Geen
• nulspanningspoel met voorlopend contact	Geen

Kortsluiting

Voorwaardelijke toegekende kortsluitstroom I _q / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	110 kA
• AC-21 B / bij 500 V	110 kA
• AC-22 B / bij 400 V	110 kA
• AC-22 B / bij 500 V	110 kA

Aansluitingen

opstelling elektrische aansluiting / voor hoofdstroomkring	schroefaansluiting
uitvoering van de elektrische aansluiting / voor hoofdstroomkring	schroefaansluiting

Mechanical Design

hoogte	662 mm
breedte	99,5 mm
diepte	195 mm
bevestigingswijze	Vlakaansluiting, M 10
inbouwpositie	verticaal
railhartafstand	185 mm
railhartafstand	
• 40 mm	Geen
• 50 mm	Geen
• 60 mm	Geen
• 100 mm	Geen
• 185 mm	Ja
nettogewicht	4,89 kg
• tijdens bedrijf	-25 ... +55 °C

Certificaten

referentiemarkering	
• volgens EN 61346-2	Q
• volgens IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Verdere informatie

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

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3NJ4121-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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