



Sicherungslasttrennleiste 1-polig schaltbar, Gr. 1 I=250A, U=690V
Schraubanschluss M10, Stromwandlereinbau möglich

Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Sicherungslasttrennschalter
Ausführung des Produkts	in Leistenbauform
Art des Schaltkontakts / doppelt-unterbrechender Schaltkontakt	Nein
Ausführung des Hilfsauslösers	ohne
Ausführung der Sicherungsüberwachung	ohne
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Ja
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Polzahl / Anmerkung	1-polig schaltbar
Bauart des Geräts	für Sammelschienensystem 185 mm
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH1
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Betriebsspannung / bei DC / Bemessungswert	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP30
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	7,66 W
Strom	
Anzahl der Stromwandler	0
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	250 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	237,5 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	225 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	212,5 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	200 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	187,5 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	175 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	162,5 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	250 A
• bei kapazitiver Last / bei 400 V / Bemessungswert	144 A

- bei kapazitiver Last / bei 500 V / Bemessungswert 110 A

Eignung

Eignung zum Einsatz	Anlagenschutz
Eignung zur Verwendung	
• Hauptschalter	Nein
• Lasttrennschalter	Ja
• NOT-AUS-Schalter	Nein
• Sicherheitsschalter	Nein
• Wartungs-/Reparaturschalter	Nein

Produktdetails

Produktbestandteil	
• Spannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser mit voreilem Kontakt	Nein

Anschlüsse

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	662 mm
Breite	99,5 mm
Tiefe	195 mm
Befestigungsart	Flachanschluss, M 10
Einbaulage	senkrecht
Schienenmittenabstand	185 mm
Schienenmittenabstand	
• 40 mm	Nein
• 50 mm	Nein
• 60 mm	Nein
• 100 mm	Nein
• 185 mm	Ja
Nettogewicht	4,89 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	---------------------	----------

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

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

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

