



Sicherungslasttrennschalter 3-polig schaltbar, für sekundärseitige Absicherung von Transformatoren bis 630kVA für NH-Sicherungen GTR 910A max., 400V AC, und NH3 Trennmesser bis 1250A

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	3-polig schaltbar
Bauart des Geräts	für Sammelschienenensystem 185 mm
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH3
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP30
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	86,6 W
Strom	
Anzahl der Stromwandler	0
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	910 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	864,5 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	819 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	773,5 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	728 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	682,5 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	112 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	591,5 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	910 A
• bei kapazitiver Last / bei 400 V / Bemessungswert	500 A
• bei kapazitiver Last / bei 500 V / Bemessungswert	380 A
Eignung	

Eignung zum Einsatz	Trafoschutz
Eignung zur Verwendung	
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptschalter • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter • Wartungs-/Reparaturschalter 	<p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>

Produktdetails

Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsauslöser • Unterspannungsauslöser • Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt 	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>

Anschlüsse

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Flachanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schienenanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	662 mm
Breite	99,5 mm
Tiefe	195 mm
Befestigungsart	Flachanschluss, 2 x M 12
Einbaulage	senkrecht
Schienenmittenabstand	185 mm
Schienenmittenabstand	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • 50 mm • 60 mm • 100 mm • 185 mm 	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p>
Nettogewicht	12,94 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>

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=3NJ4183-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ4183-3BF01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ4183-3BF01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



