





Sicherungslasttrennschalter 3-polig schaltbar, für sekundärseitige Absicherung von Transformatoren bis 500kVA für NH-Sicherungen GTR 722A max., 400V AC, und NH3 Trennmesser bis 1000A

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 Sammelschienensystem 185 mm
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH3
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP30
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	100 W
Strom	
Anzahl der Stromwandler	0
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	722 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	685,5 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	649,5 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	613,5 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	577 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	541,5 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	505 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	469 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	722 A
• bei kapazitiver Last / bei 400 V / Bemessungswert	410 A
• bei kapazitiver Last / bei 500 V / Bemessungswert	300 A
Eignung	

Eignung zum Einsatz	Trafoschutz	
Eignung zur Verwendung		
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptschalter • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter • Wartungs-/Reparaturschalter 	Nein	Ja
	Nein	Nein
	Nein	Nein
	Nein	Nein
Produktdetails		
Produktbestandteil		
<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsauslöser • Unterspannungsauslöser • Unterspannungsauslöser mit voreilemendem Kontakt 	Nein	Nein
	Nein	Nein
	Nein	Nein
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, M 12	
Einbaulage	senkrecht	
Schienenmittenabstand	185 mm	
Schienenmittenabstand		
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • 50 mm • 60 mm • 100 mm • 185 mm 	Nein	Nein
	Nein	Nein
	Nein	Nein
	Nein	Nein
	Ja	Nein
Nettogewicht	9 kg	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur / während Betrieb		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-25 °C	55 °C
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
Bestätigungen	UK-Konformitätserklärung	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?mfb=3NJ4153-3BF01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ4153-3BF01>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NJ4153-3BF01

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

