



Sicherungslasttrennschalter 3-polig schaltbar, Gr. 00 I=160A, U=690V  
Schraubanschluss M 8

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
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 100 mm
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH000, NH00
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	800 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	6 W
Strom	
Anzahl der Stromwandler	0
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	160 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	152 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	144 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	136 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	128 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	120 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	112 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	110,5 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom	
• Bemessungswert	160 A
• bei kapazitiver Last / bei 400 V / Bemessungswert	72 A
• bei kapazitiver Last / bei 500 V / Bemessungswert	55 A

Eignung			
Eignung zum Einsatz	Anlagenschutz		
Eignung zur Verwendung			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschalter</li> <li>• Lasttrennschalter</li> <li>• NOT-AUS-Schalter</li> <li>• Sicherheitsschalter</li> <li>• Wartungs-/Reparaturschalter</li> </ul>	Nein Ja Nein Nein Nein		
Produktdetails			
Produktbestandteil			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsauslöser</li> <li>• Unterspannungsauslöser</li> <li>• Unterspannungsauslöser mit voreilem Kontakt</li> </ul>	Nein Nein Nein		
Anschlüsse			
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubanschluss		
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubanschluss		
Mechanischer Aufbau			
Höhe	410 mm		
Breite	49,8 mm		
Tiefe	121 mm		
Befestigungsart	Flachanschluss, M 10		
Einbaulage	senkrecht		
Schienenmittenabstand	100 mm		
Schienenmittenabstand			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mm</li> <li>• 50 mm</li> <li>• 60 mm</li> <li>• 100 mm</li> <li>• 185 mm</li> </ul>	Nein Nein Nein Ja Nein		
Nettogewicht	1,14 kg		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[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=3NJ4103-3BF02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ4103-3BF02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NJ4103-3BF02](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ4103-3BF02)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



