



Abbildung ähnlich

SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH1, 250 A, für Aufbau und Einbau auf Montageplatte, mit Schnelleinschaltung, Klemmbügel, Sicherungsüberwachung: durch 3VU, Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö, Hilfsschalter an der Sicherungsüberwachung: 1S+1Ö

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Sicherungslasttrennschalter 3NP5
Ausführung des Produkts	Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö, Hilfsschalter an der Sicherungsüberwachung: 1S+1Ö
Ausführung der Sicherungsüberwachung	durch 3VU
Ausführung des Betätigungselements	Deckelgriff
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Baugröße der Trennlasche	NH0, NH1
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH0, NH1
Montageart	Festeinbau
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Betriebsspannung	
• bei AC / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,66 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	250 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	250 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	250 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	240 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	228 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	218 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	205 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	190 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	250 A
Eignung	

Eignung zur Verwendung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschalter</li> <li>• Lasttrennschalter</li> <li>• NOT-AUS-Schalter</li> <li>• Sicherheitsschalter</li> </ul>	Nein Ja Nein Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Ja
<b>Kurzschluss</b>	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	2,5 kA
<b>Anschlüsse</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	35 - 120 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Klemmbügel
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	300 mm
Breite	207 mm
Tiefe	176 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	Montageplatte
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenmontage</li> <li>• Schienen-Montage</li> </ul>	Ja Nein
Nettogewicht	6 202 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-50 °C 80 °C
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	
<b>Konformitätserklärung</b>	

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

**Prüfbescheinigungen**

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

[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=3NP5260-0EB86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5260-0EB86>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NP5260-0EB86](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5260-0EB86)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



