



Abbildung ähnlich

SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH00, 160 A, für Aufbau und Einbau auf Montageplatte, mit Schnelleinschaltung, Klemmbügel

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Sicherungslasttrennschalter 3NP5
Ausführung des Betätigungselements	Deckelgriff
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Baugröße der Trennlasche	NH000, NH00
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH000, NH00
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	160 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	157 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	154 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	147 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	141 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	133 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	136 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	117 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	160 A
Eignung	
Eignung zur Verwendung	
• Hauptschalter	Nein
• Lasttrennschalter	Ja

• NOT-AUS-Schalter	Nein
• Sicherheitsschalter	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Nein
Kurzschluss	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	1,6 kA
Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 Leiter 2,5 - 50 mm ² , 2 Leiter 1x2,5 - 50 mm ² u. 1x2,5 - 35 mm ²
• für Hauptstromkreis	Klemmbügel
Mechanischer Aufbau	
Höhe	196 mm
Breite	134 mm
Tiefe	97,5 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	Montageplatte
Befestigungsart	
• Bodenmontage	Ja
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	1 733 g
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
• minimal	-50 °C
• maximal	80 °C
allgemeine Produktzulassung	
Konformitätserklärung	

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

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=3NP5060-0CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5060-0CB00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5060-0CB00

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



