



Abbildung ähnlich

SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH00, 160 A, für Aufbau und Einbau auf Montageplatte, mit Schnelleinschaltung, Klemmbügel, Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Sicherungslasttrennschalter 3NP5
Ausführung des Produkts	Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö
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

<ul style="list-style-type: none"> • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p>
Produktfunktion	
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Nein
Kurzschluss	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert	1,6 kA
Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	1 Leiter 2,5 - 50 mm ² , 2 Leiter 1x2,5 - 50 mm ² u. 1x2,5 - 35 mm ² Klemmbügel
Mechanischer Aufbau	
Höhe	196 mm
Breite	134 mm
Tiefe	97,5 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	Montageplatte
Befestigungsart <ul style="list-style-type: none"> • Bodenmontage • Schienen-Montage 	<p>Ja</p> <p>Nein</p>
Nettogewicht	1 761 g
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur / während Betrieb <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
Umgebungstemperatur / während Lagerung <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-50 °C</p> <p>80 °C</p>
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



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=3NP5060-0CB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5060-0CB10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5060-0CB10

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



