



Abbildung ähnlich

SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH3, 630 A, für Aufbau und Einbau auf Montageplatte, mit Schnelleinschaltung, Schraubanschluss, Sicherungsüberwachung: durch 3RV, 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 3RV
Ausführung des Betätigungselements	Deckelgriff
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Baugröße der Trennlasche	NH2, NH3
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH2, NH3
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	13 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	630 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	630 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	617 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	605 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	592 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	567 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	536 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	504 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	630 A
Eignung	

Eignung zur Verwendung	
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptschalter • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter 	Nein Ja Nein Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Ja
Kurzschluss	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	5,04 kA
Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	1x6 - 240 mm ² bis 2x6 - 240 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	Schraubanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	300 mm
Breite	276 mm
Tiefe	207 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	Montageplatte
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Bodenmontage • Schienen-Montage 	Ja Nein
Nettogewicht	8 437 g
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-25 °C 55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-50 °C 80 °C
allgemeine Produktzulassung	
Konformitätserklärung	



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

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=3NP5460-0EA86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5460-0EA86>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5460-0EA86

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



