



Abbildung ähnlich

SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH00, 160 A, mit Adapter für Sammelschienen-system 8US 40mm, mit Schnelleinschaltung, Schraubanschluss, 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 | NH000, NH00 |
| Baugröße des Sicherungseinsatzes | NH000, NH00 |
| Montageart | Steckbar |
| 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 | 152 A |
| • bei 55 °C / Bemessungswert | 149 A |
| • bei 60 °C / Bemessungswert | 144 A |
| • bei 65 °C / Bemessungswert | 136 A |
| • bei 70 °C / Bemessungswert | 128 A |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsstrom / Bemessungswert | 160 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 (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert | 1,6 kA |
| Anschlüsse | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | 2,5 - 150 mm ² DIN 46 234 u. bis 95 mm ² DIN 46 235 |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis | Schraubanschluss |
| Mechanischer Aufbau | |
| Höhe | 196 mm |
| Breite | 134 mm |
| Tiefe | 187,5 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1 |
| Befestigungsart | Sammelschiene |
| Befestigungsart | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bodenmontage • Schienen-Montage | Nein Ja |
| Schienenmittenabstand | 40 mm |
| Nettogewicht | 2 869 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](#)

[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=3NP5065-1EF86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5065-1EF86>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5065-1EF86

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



