



Ausschalter 100A 2-polig, mit rotem Griff

| Ausführung | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Ein-/Ausschalter |
| Ausführung des Produkts | 2 Schließer, rot |
| Ausführung der Schaltfunktion | Lasttrennschalter |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Kurzschlussstromfestigkeit | 10 kA |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC |
| Versorgungsspannung | |
| Betriebsspannung / Bemessungswert | 440 V |
| Wertebereich / der Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | sonstige |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom / Bemessungswert | 0,3 kA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 5,5 W |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsstrom / Bemessungswert | 100 A |
| Produktdetails | |
| Produktbestandteil / Signallampe | Nein |
| Anzahl der Schließer | 2 |
| Produktfunktion | |
| Produktfunktion / Zwangsöffnung (nach DIN VDE 0113) | Nein |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | |
| • minimal | 2,5 mm ² |
| • maximal | 50 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter | |
| • minimal | 2,5 mm ² |
| • maximal | 50 mm ² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| • minimal | 2,5 N·m |
| • maximal | 3 N·m |
| Mechanischer Aufbau | |
| Höhe | 89,8 mm |
| Tiefe | 74,5 mm |

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 |
| Nettogewicht | 221 g |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | |
| • minimal | -5 °C |
| • maximal | 40 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal | -25 °C |
| allgemeine Produktzulassung | |
| | Konformitätserklärung |



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung

Sonstige

[UK-Konformitätserklärung](#)

[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=5TL1291-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1291-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TL1291-1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



