



Ausschalter 100A 3-polig, mit rotem Griff

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-/Ausschalter
Ausführung des Produkts	3 Schließer, rot
Ausführung der Schaltfunktion	Lasttrennschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
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	3
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	3
Nettogewicht	330 g
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-25 °C

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

Konformitätserklärung

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

EG-Konf.

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?mfb=5TL1391-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1391-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TL1391-1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



