



Ausschalter 20A 1S

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-/Ausschalter
Ausführung des Produkts	1 Schließer
Ausführung der Schaltfunktion	Ausschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung / Bemessungswert	230 V
Wertebereich / der Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	sonstige
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / Bemessungswert	0,06 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,7 W
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	20 A
Produktdetails	
Produktbestandteil / Signallampe	Nein
Anzahl der Schließer	1
Produktfunktion	
Produktfunktion / Zwangsöffnung (nach DIN VDE 0113)	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	0,8 N·m
• maximal	1 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Tiefe	17,6 mm

Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	57 g
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-25 °C

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



Prüfbescheinigungen

Sonstige

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[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=5TE8111>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE8111>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE8111

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



