SIEMENS

Datenblatt 5TE8111



Lasttrennschalter, Ein-Aus-Schalter 20 A 1S

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-Aus-Schalter
Ausführung des Produkts	1 Schließer
Ausführung der Schaltfunktion	Ein-Aus-Schalter
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 mm²
● maximal	6 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
● minimal	1 mm²
● maximal	6 mm²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
● minimal	0,8 N·m
● maximal	1 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Tiefe	77 mm
Einbautiefe	70 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	57 g
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-5 °C
● maximal	40 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-25 °C

Approbationen Zertifikate

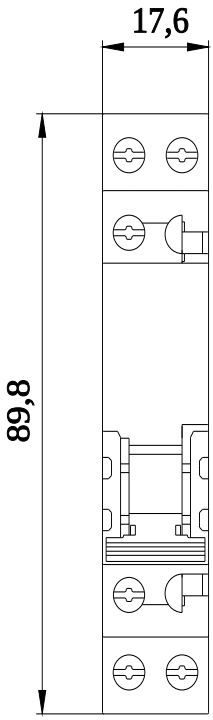
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
CCC, UKCA, CE EG-Konf., DVE VDE, EAC	Sonstige

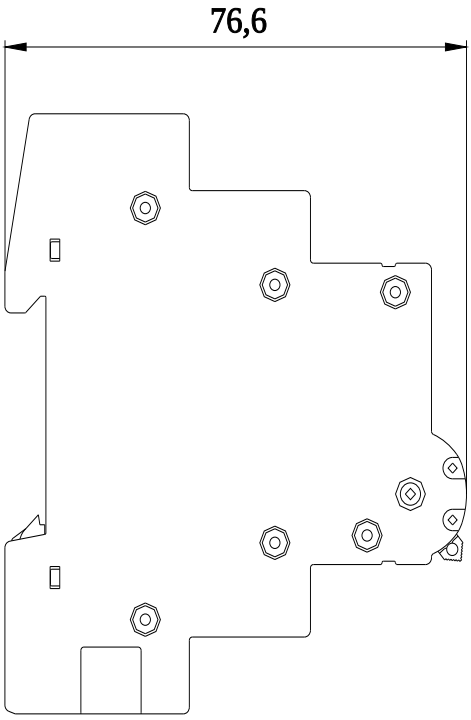
Sonstige		Umwelt	
Bestätigung	Sonstige	Umweltbestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





letzte Änderung: 12.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens