SIEMENS

Datenblatt 5TE8153



Wechselschalter 20A 3S 1Ö

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Wechselschalter
Ausführung des Produkts	3 Schließer 1 Öffner
Ausführung der Schaltfunktion	Wechselschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung Bemessungswert	400 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 Öffner	1
Anzahl der Schließer	3
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	18 mm

Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	94 g
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-25 °C
Approbationen Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung





Bestätigungen







Prüfbescheinigun- gen	Sonstige		Umwelt	
Sonstige	<u>Sonstige</u>	<u>Bestätigungen</u>	Umweltbestätigung	

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

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=5TE8153

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE8153

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

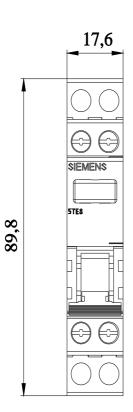
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE8153

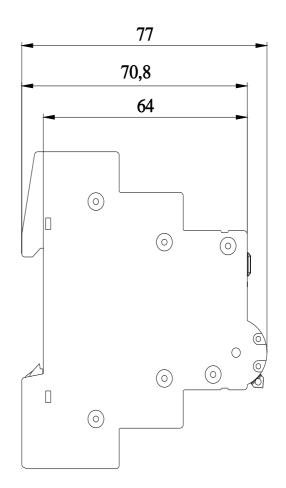
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





letzte Änderung: 05.08.2021 **☑**