



Abbildung ähnlich

Lasttrennschalter, Ein-Aus-Schalter 100 A 3-polig

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-Aus-Schalter
Ausführung des Produkts	3 Schließer
Ausführung der Schaltfunktion	Ein-Aus-Schalter
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 mm²
• maximal	50 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	2,5 mm²
• maximal	50 mm²
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 pro ME	321 g
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-25 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
--------	-----------------------------

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



[Sonstige](#)



allgemeine Produktzulassung	Sonstige
-----------------------------	----------



[Bestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TL1391-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1391-0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TL1391-0

CAX-Online-Generator

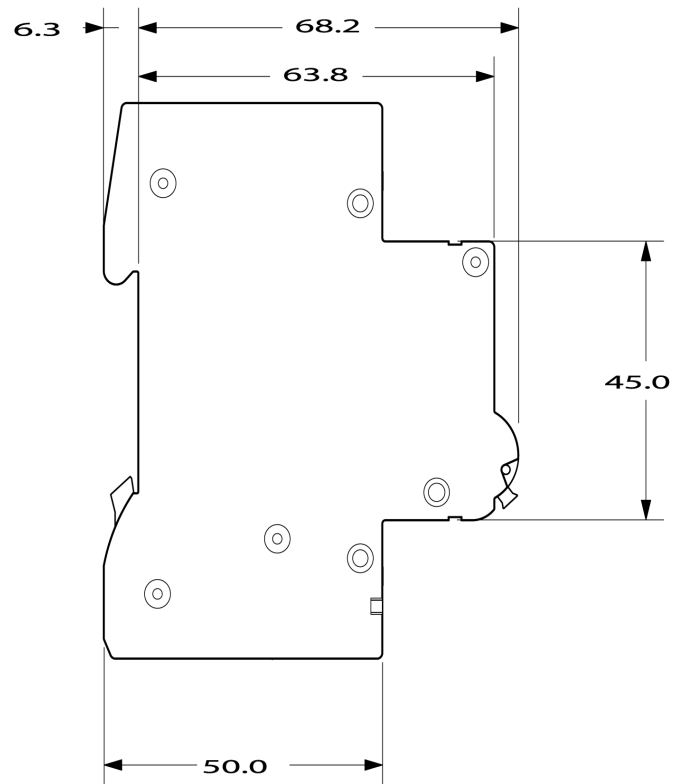
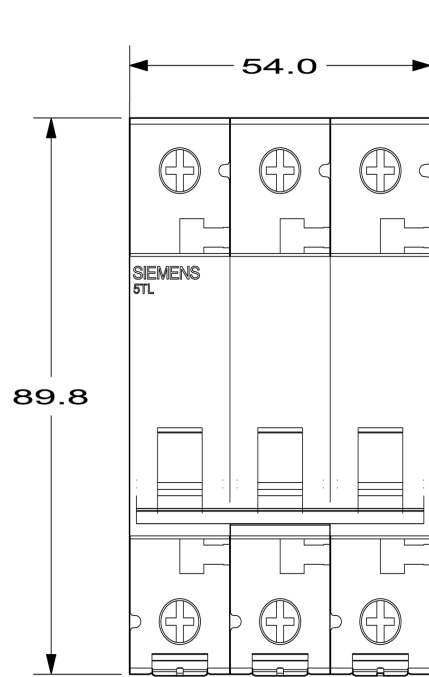
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5TL1391-0>



letzte Änderung:

04.04.2025 

