



Ausschalter 100A 3-polig+N

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-/Ausschalter
Ausführung des Produkts	3 Schließer + N
Ausführung der Schaltfunktion	Lasttrennschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Ausführung der Pole	3P+N
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 <sup>2</sup>
• maximal	50 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	50 mm <sup>2</sup>
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	4
Nettogewicht	432 g
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-25 °C

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung	Sonstige	Umwelt
-----------------------	----------	--------



[Sonstige](#)

[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=5TL1691-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1691-0>

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

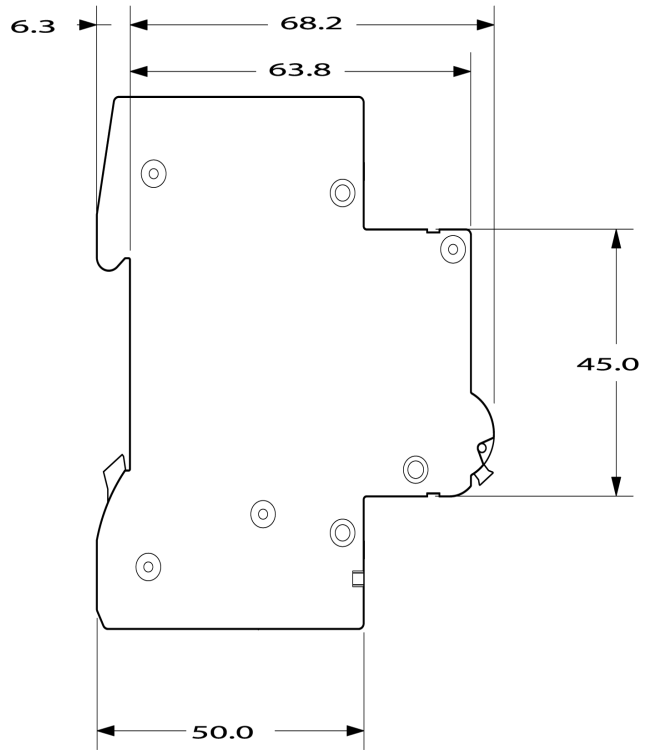
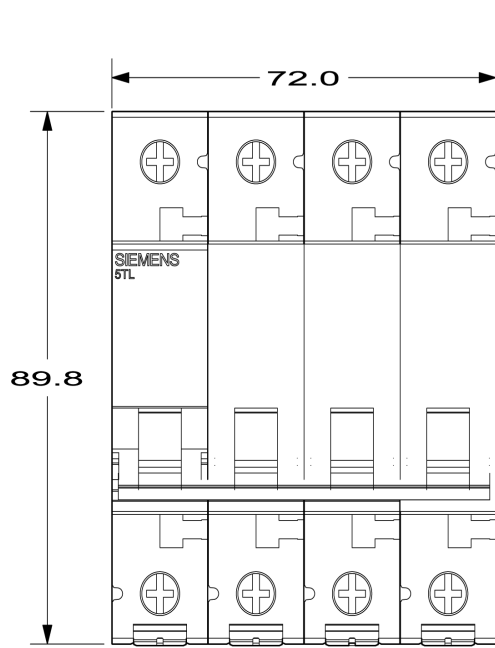
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TL1691-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TL1691-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



letzte Änderung:

05.08.2021 