



Leitungsschutzschalter 400V 10kA, 3-polig, B, 32A

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Ausführung der Pole	3P
Auslösecharakteristikkategorie	B
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
<b>Isolationsspannung (U<sub>i</sub>)</b>	
• bei Mehrphasen-Betrieb bei AC Bemessungswert	440 V
Betriebsstrom	
• bei 30 °C Bemessungswert	32 A
• bei 40 °C Bemessungswert	30,31 A
• bei 55 °C Bemessungswert	27,58 A
• bei AC Bemessungswert	32 A
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei AC	400 V
Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung	
• bei Mehrphasen-Betrieb bei AC maximal	440 V
• bei DC Bemessungswert maximal	72 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 Bemessungswert	10 kA
• gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	10 kA
Energiebegrenzungskategorie	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	2,7 W
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
<b>Produkteigenschaft</b>	
• halogenfrei	Ja

• plombierbar	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Ja

### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	25 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	25 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung	
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximal	25 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• minimal	2,5 N·m
• maximal	3 N·m

### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	54 mm
Tiefe	76 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	440 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-40 °C
• maximal	75 °C

### Approbationen Zertifikate

#### allgemeine Produktzulassung



[Bestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Umwelt
-----------------------------	---------------------	----------	--------



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

### Umwelt

[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=5SL4332-6>

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

<http://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4332-6>

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

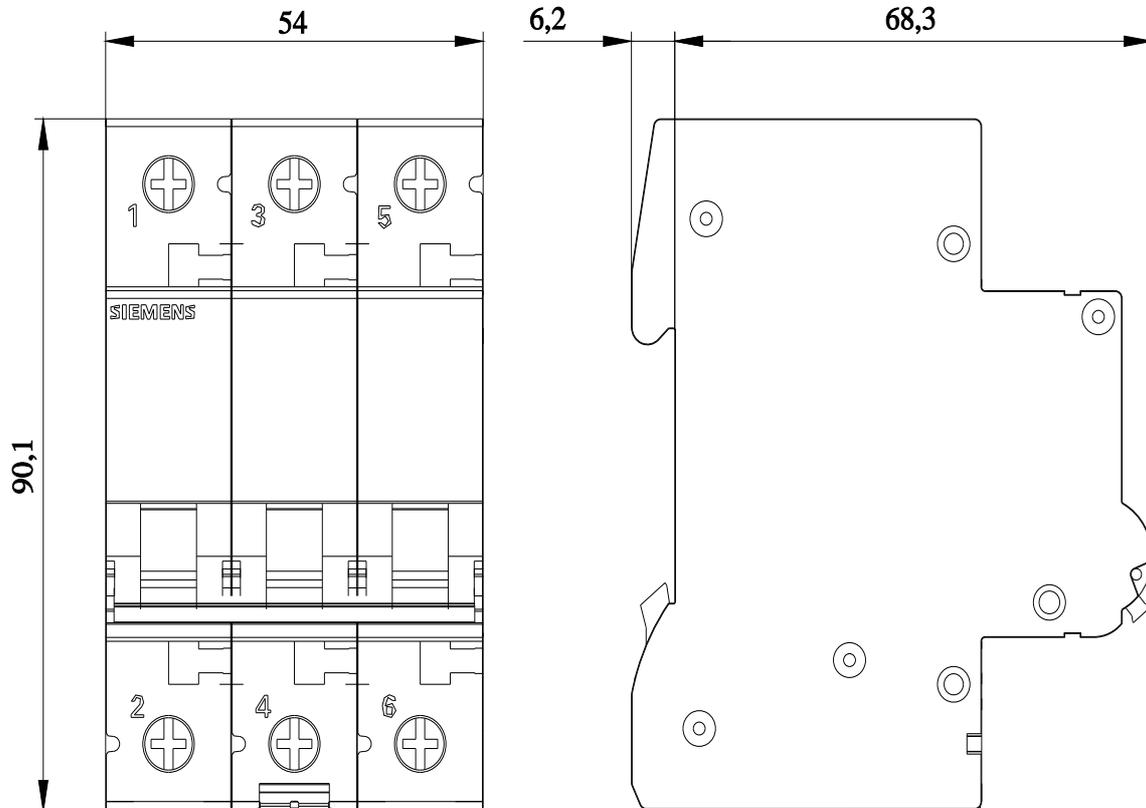
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SL4332-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL4332-6)

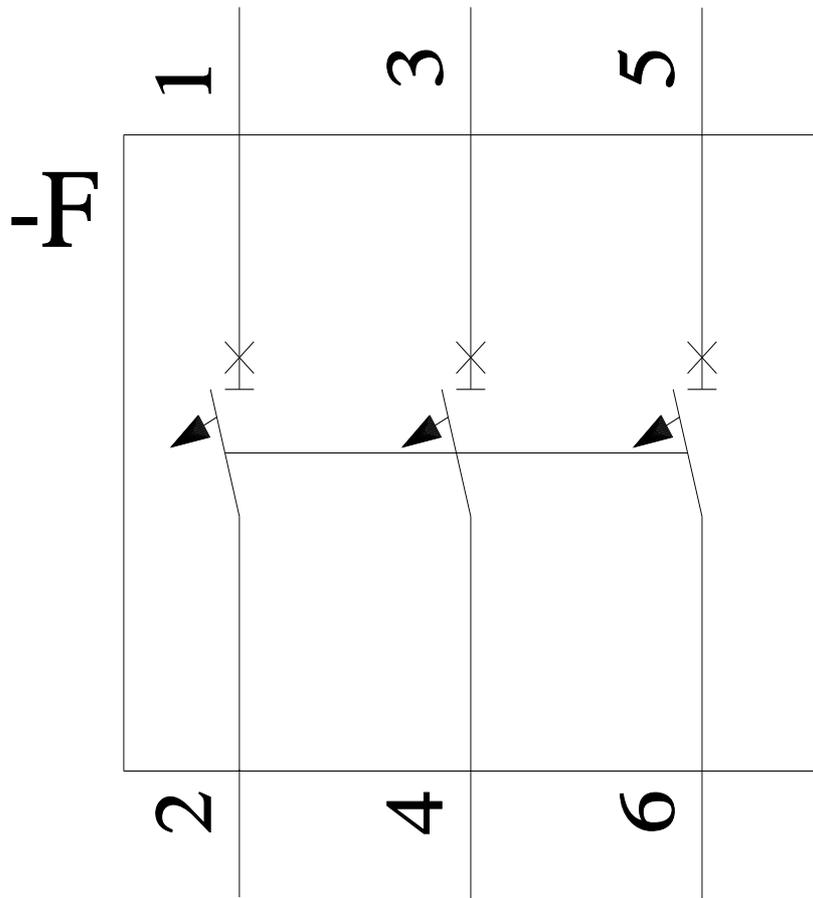
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

04.04.2024 

