



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA, 3+N-POLIG, B, 10A

Abbildung ähnlich

### Ausführung

Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SL

### Allgemeine technische Daten

Polzahl		4
Polzahl / Anmerkung		3P+N
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SL6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3

### Spannung

Isolationsspannung			
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	V	440	

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50	
---	----	----	--

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3

### Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom			
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> </ul>	kA	6	

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA	6
----	---

### Verlustleistung

#### Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

W	1,5
---	-----

### Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	9,51662
---	---	---------

A	9,51662
---	---------

Strom / bei AC / Bemessungswert	A	10
---------------------------------	---	----

A	10
---	----

### Hauptstromkreis

#### Betriebsspannung

- minimal
- bei DC / Bemessungswert / maximal
- bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal

V	24
---	----

V	60
---	----

V	440
---	-----

### Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
---------------------------------------	--	----

Ja
----

#### Produkteigenschaft

- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

Ja
----

Ja
----

Ja
----

Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
--	--	----

Ja
----

### Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
--	--	----

Ja
----

### Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
--	--	---

6
---

### Anschlüsse

#### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm <sup>2</sup>	0,75
-----------------	------

mm <sup>2</sup>	35
-----------------	----

#### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
  - minimal
  - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung
  - minimal
  - maximal

mm <sup>2</sup>	0,75
-----------------	------

mm <sup>2</sup>	35
-----------------	----

mm <sup>2</sup>	0,75
-----------------	------

mm <sup>2</sup>	25
-----------------	----

#### Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

N·m	2,5
-----	-----

N·m	3
-----	---

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	18
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4

Umgebungsbedingungen		
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	45
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75


Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

#### allgemeine Produktzulassung



[sonstig](#)



allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
<a href="#">TSE</a>		<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">sonstig</a>



#### Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL66106>

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

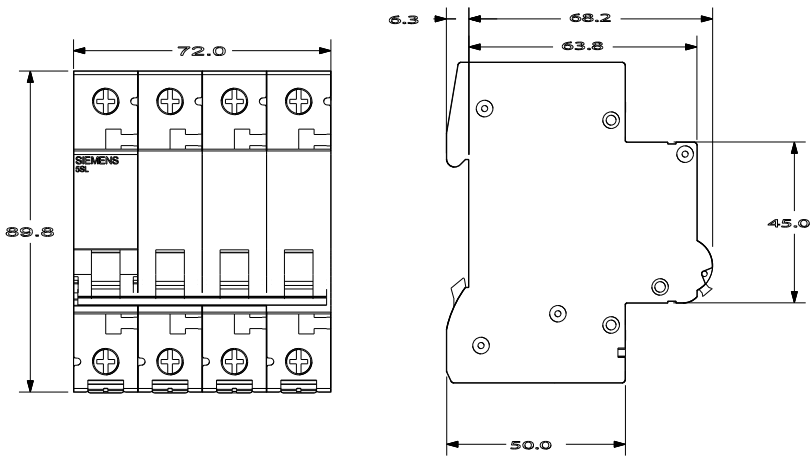
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL66106/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SL66106](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL66106)

CAX-Online-Generator

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



letzte Änderung:

11.03.2015