



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1-POLIG, B, 13A

Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SL
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SL6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	V	440
<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

- |                                      |    |   |
|--------------------------------------|----|---|
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert    | kA | 6 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 6 |

## Verlustleistung

### Verlustwirkleistung

- |   |   |     |
|---|---|-----|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W | 1,9 |
|---|---|-----|

## Strom

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 12,37161 |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | A | 13       |

## Hauptstromkreis

### Betriebsspannung

- |   |   |     |
|---|---|-----|
| • minimal                                   | V | 24  |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal         | V | 60  |
| • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal  | V | 250 |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal | V | 440 |

## Produktdetails

- |  |  |    |
|--|--|----|
| Produktausstattung / Berührungsschutz                |  | Ja |
| <b>Produkteigenschaft</b>                            |  |    |
| • halogenfrei  |  | Ja |
| • plombierbar  |  | Ja |
| • siliconfrei  |  | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen |  | Ja |

## Produktfunktion

- |  |  |      |
|--|--|------|
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter |  | Nein |
|--|--|------|

## Anzahl

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

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig

- |           |                 |      |
|-----------|-----------------|------|
| • minimal | mm <sup>2</sup> | 0,75 |
| • maximal | mm <sup>2</sup> | 35   |

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- |                                       |                 |      |
|---------------------------------------|-----------------|------|
| • eindrätig                           |                 |      |
| — minimal                             | mm <sup>2</sup> | 0,75 |
| — maximal                             | mm <sup>2</sup> | 35   |
| • feindrätig / mit Aderendbearbeitung |                 |      |
| — minimal                             | mm <sup>2</sup> | 0,75 |

— maximal	mm <sup>2</sup>	25
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3

Mechanischer Aufbau		
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	18
<b>Tiefe</b>	mm	76
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Einbautiefe</b>	mm	70
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>		1
<b>Nettogewicht</b>	g	124

Umgebungsbedingungen		
<b>Verschmutzungsgrad</b>		2
<b>Einfluss der Umgebungstemperatur</b>		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	45
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75

Approbationen Zertifikate		
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

#### allgemeine Produktzulassung



[TSE](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------	---------------------	-----------



[sonstig](#)

[sonstig](#)

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

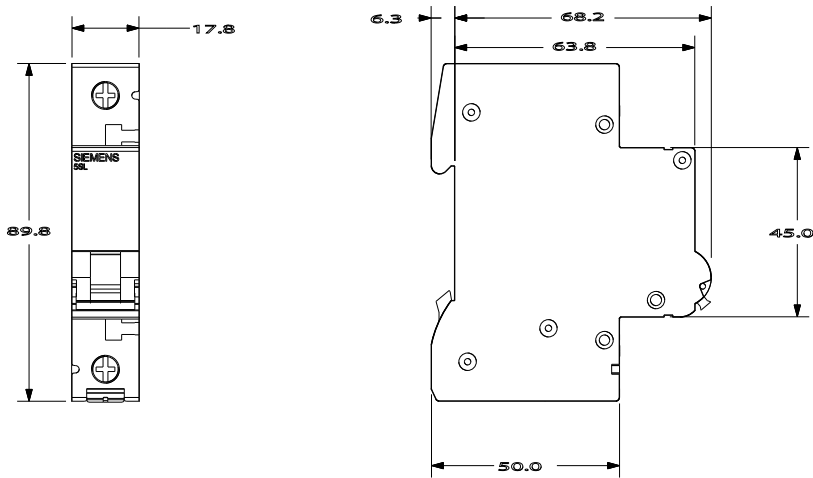
<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL61136>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL61136/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SL61136](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL61136)

CAX-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)  
<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

05.05.2015