



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA,
1POLIG, 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		5SL4
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	V	440
<ul style="list-style-type: none"> • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	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 | 10 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 10 |

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

- | | | |
|---|---|------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W | 2,08 |
|---|---|------|

Strom

- | | | |
|---|---|-------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 12,01 |
| 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 |
| Produkteigenschaft | | |
| • 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 ² | 0,75 |
| • maximal | mm ² | 35 |

anschließbarer Leiterquerschnitt

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

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

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	18
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1
Nettogewicht	g	141

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad		2
Einfluss der Umgebungstemperatur		+55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
• 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	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



sonstiges

[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/5SL41136>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL41136/all>

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

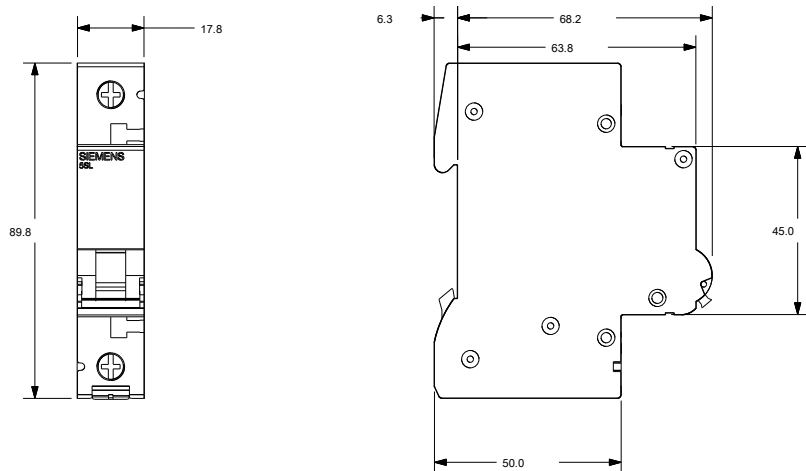
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL41136

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

05.05.2015