

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA, 4POLIG,
D, 4A



| Ausführung | | |
|--|----|----------------------------|
| Produkt-Markename | | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | | Leitungsschutzschalter 5SL |
| Allgemeine technische Daten | | |
| Polzahl | | 4 |
| Polzahl / Anmerkung | | 4P |
| Auslösecharakteristikkategorie | | D |
| Leistungsschalter / Grundtyp | | 5SL4 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | | 10 000 |
| Überspannungskategorie | | 3 |
| Spannung | | |
| Spannungsart | | AC/DC |
| Isolationsspannung | | |
| <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 |
| Energiebegrenzungsklasse | | 3 |
| Schaltvermögen | | |
| Schaltvermögen Strom | | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | kA | 10 |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 10 |
| Verlustleistung | | |
| Verlustleistung [W] | | |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | W | 1,1 |
| • maximal | W | 3,3 |
| Strom | | |
| Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 3,84 |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | A | 4 |
| Hauptstromkreis | | |
| Betriebsspannung | | |
| • minimal | V | 24 |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal | V | 60 |
| • 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 | 72 |
| Tiefe | mm | 76 |
| Einbaulage | | beliebig |
| Einbautiefe | mm | 70 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | | 4 |
| Nettogewicht | g | 660 |

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 |
|------------------------------------|------------------------------|



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/5SL44048>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL44048/all>

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

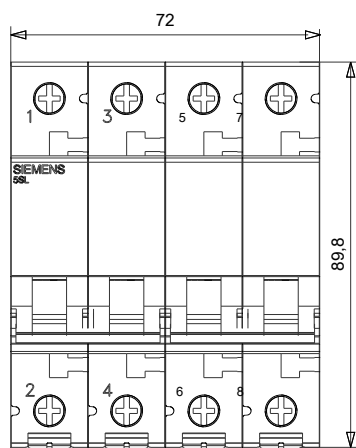
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL44048

CAx-Online-Generator

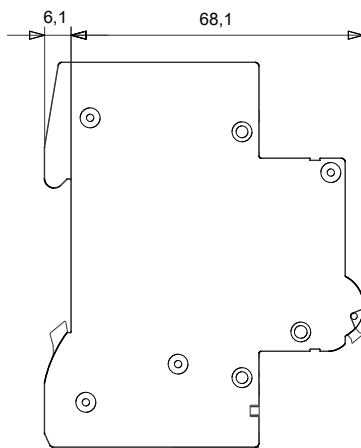
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:



02.06.2016