



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-POLIG, C, 13A

Abbildung ähnlich

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

| Allgemeine technische Daten | | |
|--|--|--------|
| Polzahl | | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | | 1P+N |
| Auslösecharakteristikkategorie | | C |
| Leistungsschalter / Grundtyp | | 5SL6 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | | 20 000 |
| Überspannungskategorie | | 3 |

| Spannung | | |
|---|---|-------|
| Spannungsart | | AC/DC |
| Isolationsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | V | 250 |

| Versorgungsspannung | | |
|---|----|----|
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | Hz | 50 |

| Schutzart und Schutzklasse | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| Schutzart IP | | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungskategorie | | 3 |

| Schaltvermögen | | |
|----------------------|--|--|
| Schaltvermögen Strom | | |

- gemäß EN 60898 / Bemessungswert
- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

| | |
|----|---|
| kA | 6 |
| kA | 6 |

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

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

| | |
|---|-----|
| W | 1,8 |
|---|-----|

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel

| | |
|---|----------|
| A | 12,37161 |
|---|----------|

Strom / bei AC / Bemessungswert

| | |
|---|----|
| A | 13 |
|---|----|

Hauptstromkreis

Betriebsspannung

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

| | |
|---|-----|
| V | 24 |
| V | 60 |
| V | 250 |

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz

| | |
|--|----|
| | Ja |
|--|----|

Produkteigenschaft

- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

| | |
|--|----|
| | Ja |
| | Ja |
| | Ja |

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

| | |
|--|----|
| | Ja |
|--|----|

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter

| | |
|--|----|
| | Ja |
|--|----|

Anzahl

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

| | |
|--|---|
| | 6 |
|--|---|

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig

- minimal
- maximal

| | |
|-----------------|------|
| mm ² | 0,75 |
| mm ² | 35 |

anschließbarer Leiterquerschnitt

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

| | |
|-----------------|------|
| mm ² | 0,75 |
| mm ² | 35 |
| mm ² | 0,75 |
| 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 | | 2 |
| Nettogewicht | g | 212 |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad | | 2 |
| Einfluss der Umgebungstemperatur | | zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte |
| Umgebungstemperatur | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | °C | -25 |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | °C | 45 |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / minimal | °C | -40 |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / maximal | °C | 75 |

Approbationen Zertifikate

| | | |
|--|--|---|
| Betriebsmittelkennzeichen | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 | | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 81346-2 | | F |

allgemeine Produktzulassung



[TSE](#)

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



EG-Konf.

[sonstig](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

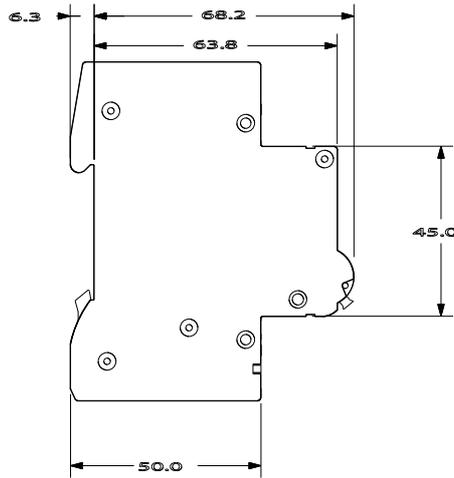
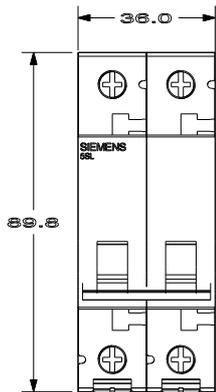
<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL65137>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL65137/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SL65137



letzte Änderung:

05.05.2015