



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10, A-AUSL.0,9...1,25A, N-AUSL.16A, SCHRAUBANSCHLUSS, STANDARDSCHALTVERMOEGEN

Abbildung ähnlich

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| Produkt-Markename | | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | | Leistungsschalter |
| Ausführung des Produkts | | für Motorschutz |

Allgemeine technische Daten:

| | | |
|--|---|-------------|
| Verlustwirkleistung gesamt typisch | W | 5 |
| Schockfestigkeit | | 25g / 11 ms |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | V | 6 000 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | | |
| • der Hauptkontakte typisch | | 100 000 |
| Schutzart IP | | |
| • frontseitig | | IP20 |
| Betriebsmittelkennzeichen | | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | | Q |

Hauptstromkreis:

| | | |
|--|---|--------------|
| Polzahl für Hauptstromkreis | | 3 |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers | A | 0,9 ... 1,25 |
| Betriebsspannung | | |
| • Bemessungswert | V | 690 |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal | V | 690 |
| Betriebsstrom | | |
| • bei AC-3 | | |
| — bei 400 V Bemessungswert | A | 1,25 |
| Betriebsleistung | | |
| • bei AC-3 | | |

| | | |
|---|-----|--|
| — bei 400 V Bemessungswert | kW | 0,37 |
| Schalzhäufigkeit | | |
| • bei AC-3 maximal | 1/h | 15 |
| Hilfsstromkreis: | | |
| Anzahl der Wechsler | | |
| • für Hilfskontakte | | 0 |
| Produktweiterung Hilfsschalter | | Ja |
| Schutz-/ Überwachungsfunktion: | | |
| Auslöseklasse | | CLASS 10 |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu}) | | |
| • bei AC bei 240 V Bemessungswert | kA | 100 |
| • bei AC bei 400 V Bemessungswert | kA | 100 |
| • bei AC bei 500 V Bemessungswert | kA | 100 |
| • bei AC bei 690 V Bemessungswert | kA | 2 |
| Kurzschluss: | | |
| Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers | | thermomagnetisch |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen: | | |
| Einbaulage | | beliebig |
| Befestigungsart | | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Höhe | mm | 90 |
| Breite | mm | 45 |
| Tiefe | mm | 81 |
| einzuhaltender Abstand | | |
| • bei Reihenmontage | | |
| — rückwärts | mm | 0 |
| — seitwärts | mm | 0 |
| Anschlüsse/ Klemmen: | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| • für Hauptstromkreis | | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | | Schraubanschluss |
| Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis | | frontseitig |
| Produktfunktion | | |
| • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis | | Nein |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | | |
| • für Hauptkontakte | | |
| — eindrätig | | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| — mehrdrätig | | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |

- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
2x (18 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag fingersicher

Mechanische Daten:

Baugröße des Leistungsschalters S00

Umgebungsbedingungen:

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal m 2 000

Umgebungstemperatur

- während Betrieb °C -20 ... +60
- während Lagerung °C -50 ... +80
- während Transport °C -50 ... +80

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau



spezielle
Prüfbescheinigungen
n



Schiffbau



sonstiges

sonstig

Konformitätserklärung

Umweltbestätigung

Bestätigungen



Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

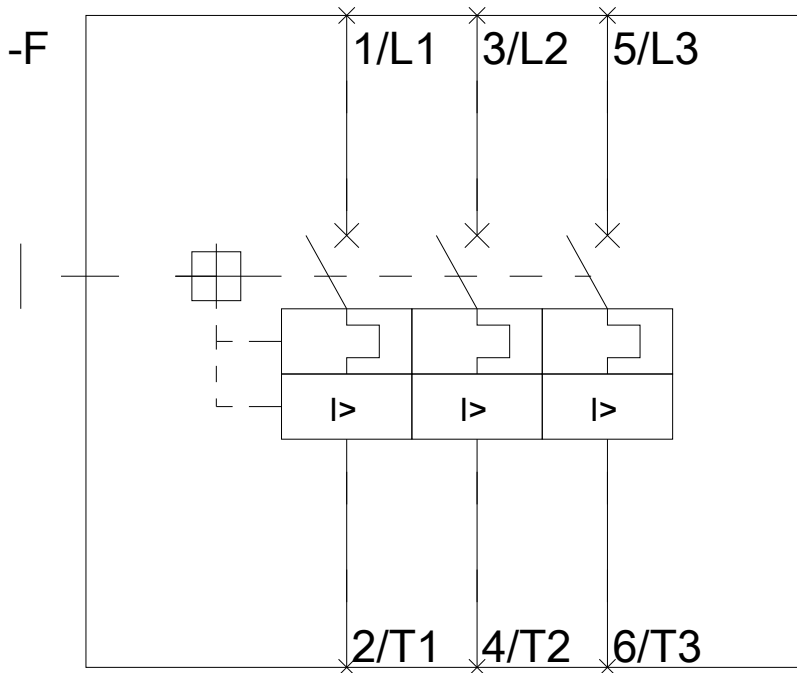
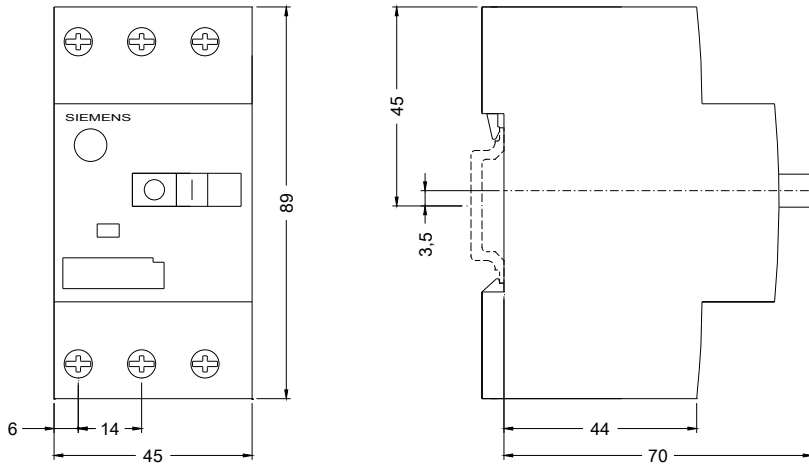
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RV10110KA10>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV10110KA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RV10110KA10&lang=de



letzte Änderung:

11.03.2015