

Leistungsschalter Baugröße S2 für den Motorschutz, CLASS 20 A-
Auslöser 28...40 A N-Auslöser 520 A Schraubanschluss
Standardschaltvermögen



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|---------|
| Produkterweiterung | |
| • Hilfsschalter | Ja |
| Verlustleistung [W] gesamt typisch | 20 W |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 000 V |
| Schutzart IP | |
| • frontseitig | IP20 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • der Hauptkontakte typisch | 50 000 |

Umgebungsbedingungen

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

| Hauptstromkreis | |
|---|--|
| Polzahl für Hauptstromkreis | 3 |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers | 28 ... 40 A |
| Betriebsspannung | |
| • Bemessungswert | 690 V |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal | 690 V |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC-3 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 40 A |
| Betriebsleistung | |
| • bei AC-3 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 18,5 kW |
| Schalthäufigkeit | |
| • bei AC-3 maximal | 15 1/h |
| Hilfsstromkreis | |
| Anzahl der Wechsler | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Schutz-/ Überwachungsfunktion | |
| Auslöseklaasse | CLASS 20 |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) | |
| • bei AC bei 240 V Bemessungswert | 100 kA |
| • bei AC bei 400 V Bemessungswert | 50 kA |
| • bei AC bei 500 V Bemessungswert | 10 kA |
| • bei AC bei 690 V Bemessungswert | 4 kA |
| Kurzschluss-Schutz | |
| Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers | thermomagnetisch |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Höhe | 140 mm |
| Breite | 55 mm |
| Tiefe | 149 mm |
| einzuhaltender Abstand | |
| • bei Reihenmontage | |
| — rückwärts | 0 mm |
| — seitwärts | 0 mm |
| Anschlüsse/Klemmen | |

| | | |
|---|--|--|
| Produktfunktion | | |
| • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis | Nein | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| • für Hauptstromkreis | Schraubanschluss mit Rahmenklemme | |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss | |
| Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis | frontseitig | |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | | |
| • für Hauptkontakte | | |
| — eindrähtig | 2x (0,75 ... 16 mm ²) | |
| — mehrdrähtig | 2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²) | |
| — feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ² | |
| • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte | 2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2) | |

| Approbationen/Zertifikate | | | |
|---|---|--|--|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | |
|  CCC |  CSA |  UL |  EAC |
| | | |  EG-Konf. |

spezielle
Prüfbescheinigungen
n

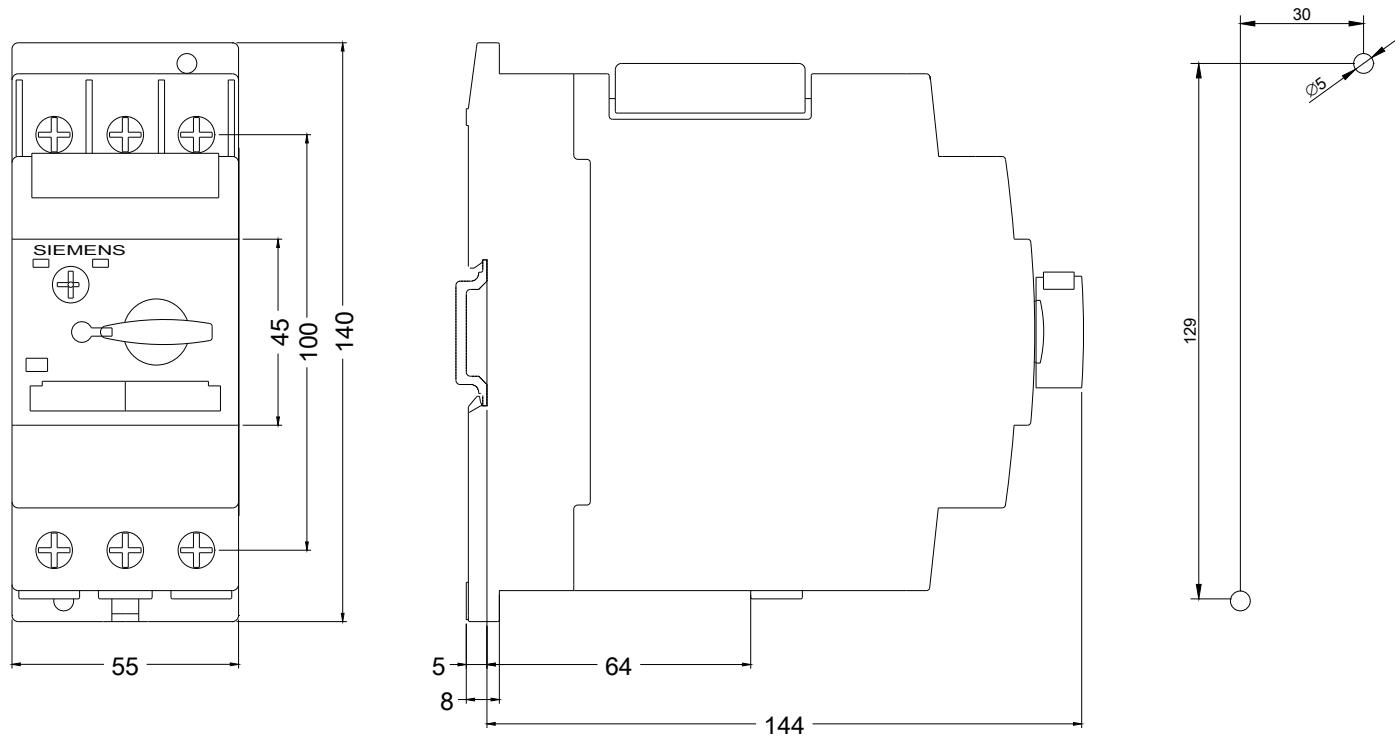
| Schiffbau | sonstiges |
|---|--|
|  ABS |  GL |

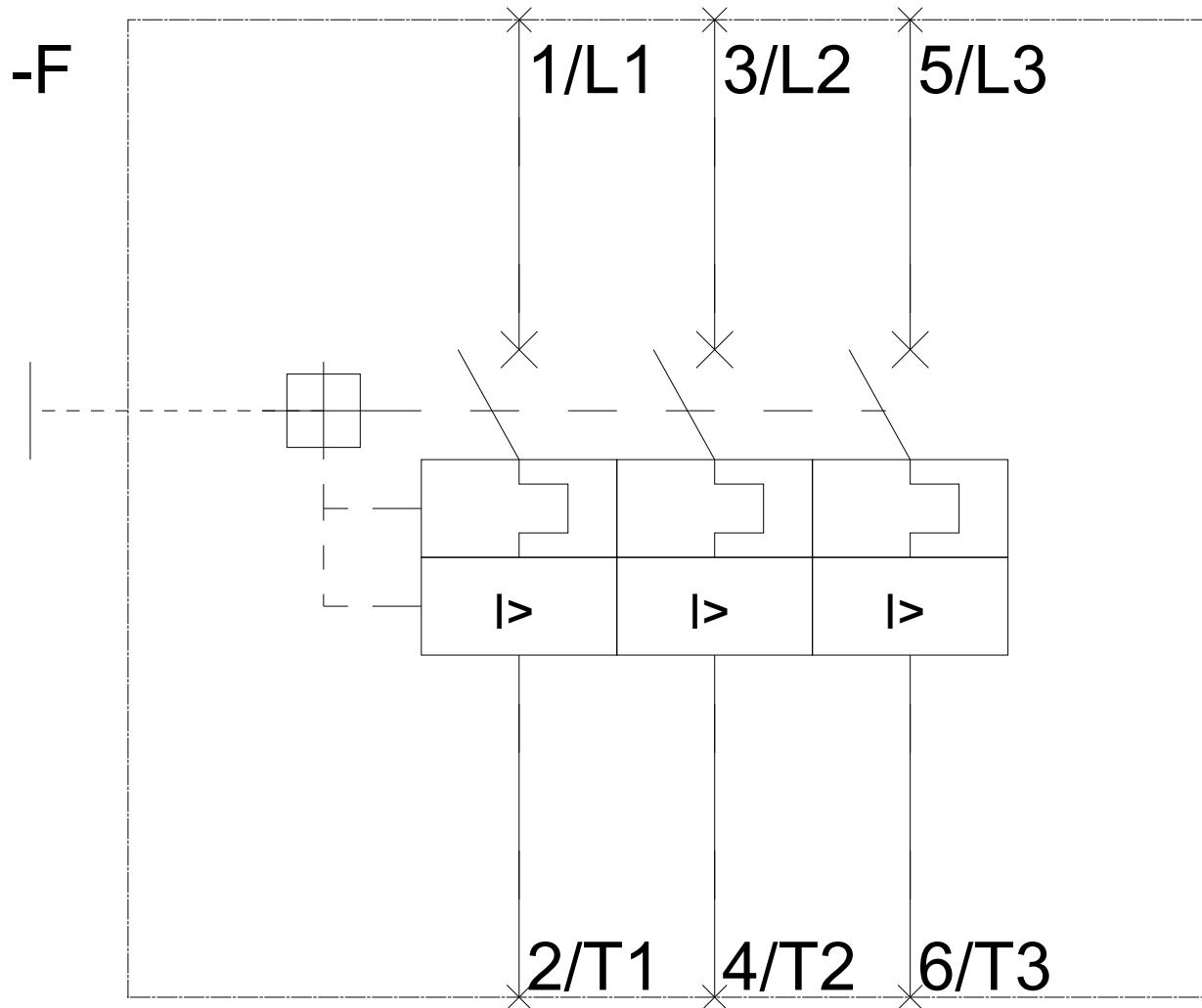
Umweltbestätigung

sonstig

| sonstiges |
|---|
| <u>Bestätigungen</u>  VDE |

| Weitere Informationen |
|--|
| Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs |
| Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1031-4FB10 |
| CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1031-4FB10 |
| Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1031-4FB10 |





letzte Änderung:

24.04.2017