

Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz, CLASS 10 A-  
Auslöser 4,5...6,3 A N-Auslöser 82 A Schraubanschluss  
Standardschaltvermögen Mehrstückverpackung Packung = 14 Stück



Abbildung ähnlich

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Produkt-Markename</b>       | SIRIUS            |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>     | Leistungsschalter |
| <b>Ausführung des Produkts</b> | für Motorschutz   |

### Allgemeine technische Daten

|   |         |
|---|---------|
| <b>Produkterweiterung</b>                     |         |
| • Hilfsschalter                               | Ja      |
| <b>Verlustleistung [W] gesamt typisch</b>     | 6 W     |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b> | 6 000 V |
| <b>Schutzart IP</b>                           |         |
| • frontseitig                                 | IP20    |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |         |
| • der Hauptkontakte typisch                   | 100 000 |












### Umgebungsbedingungen

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

| Hauptstromkreis   |  |
|---|--|
| <b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>  | 3  |
| <b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b> | 4,5 ... 6,3 A  |
| <b>Betriebsspannung</b>   |  |
| • Bemessungswert  | 690 V  |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal   | 690 V  |
| <b>Betriebsstrom</b>  |  |
| • bei AC-3  |  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 6,3 A  |
| <b>Betriebsleistung</b>   |  |
| • bei AC-3  |  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 2,2 kW   |
| <b>Schalzhäufigkeit</b>   |  |
| • bei AC-3 maximal  | 15 1/h   |
| Hilfsstromkreis   |  |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>  |  |
| • für Hilfskontakte   | 0  |
| Schutz-/ Überwachungsfunktion   |  |
| <b>Auslöseklasse</b>  | CLASS 10   |
| <b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I<sub>cu</sub>)</b>               |  |
| • bei AC bei 240 V Bemessungswert   | 100 kA   |
| • bei AC bei 400 V Bemessungswert   | 100 kA   |
| • bei AC bei 500 V Bemessungswert   | 100 kA   |
| • bei AC bei 690 V Bemessungswert   | 6 kA   |
| Kurzschluss-Schutz  |  |
| <b>Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussausrösers</b>                     | thermomagnetisch   |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  |  |
| <b>Einbaulage</b>   | beliebig   |
| <b>Befestigungsart</b>  | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| <b>Höhe</b>   | 97 mm  |
| <b>Breite</b>   | 45 mm  |
| <b>Tiefe</b>  | 96 mm  |
| <b>einzuhaltender Abstand</b>   |  |
| • bei Reihenmontage   |  |
| — rückwärts   | 0 mm   |
| — seitwärts   | 0 mm   |
| Anschlüsse/Klemmen  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>  | Nein   |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>   | Schraubanschluss<br>Schraubanschluss   |
| <b>Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>  | frontseitig  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— eindrätig</li> <li>— mehrdrätig</li> <li>— feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte</li> </ul> | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (14 ... 10) |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung   |   |   | Explosionsschutz  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|    |  |    |    |    |  |
| CCC   | CSA   | UL  |   | ATEX  | IECEX   |
| Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen   | Schiffbau   | sonstiges   |   |   |
|  | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br>n                                |  |  |  | <a href="#">Bestätigungen</a>   |
| EG-Konf.  |   | ABS   | LRS   | RMRS  |   |
| sonstiges   |   |   |   |   |   |
| <a href="#">sonstig</a>   | <a href="#">Umweltbestätigung</a>   |  |   |   |   |
|   |   | VDE   |   |   |   |

### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

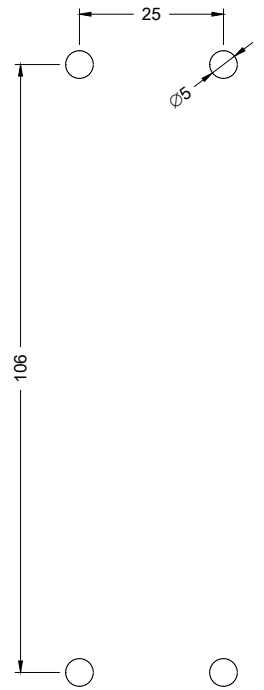
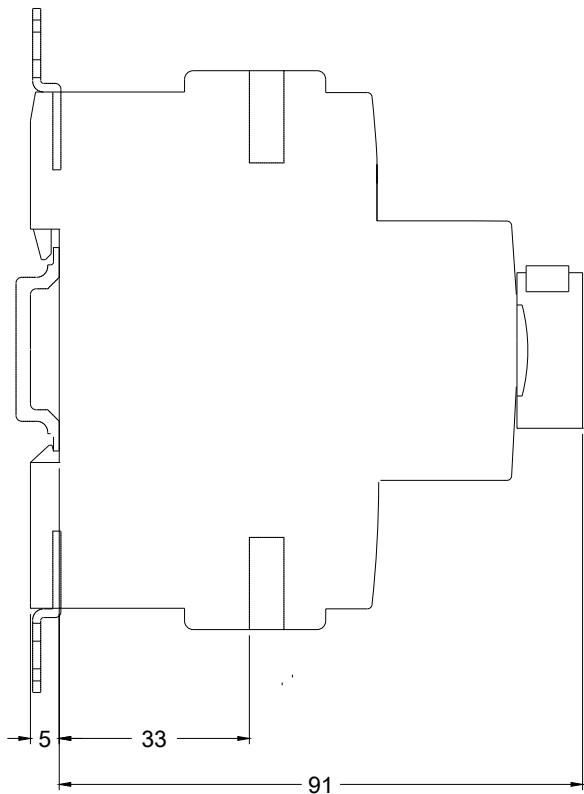
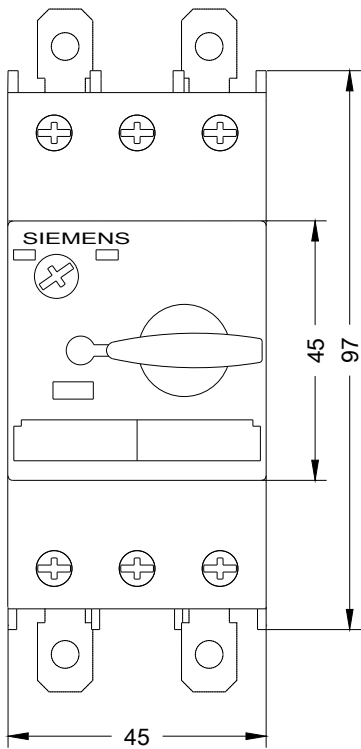
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1021-1GA10-Z W97>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-1GA10-Z W97>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-1GA10-Z W97>





letzte Änderung:

26.04.2017