

Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz, CLASS 10 A-  
Auslöser 0,22...0,32 A N-Auslöser 4,2 A Schraubanschluss  
Standardschaltvermögen mit querliegendem Hilfsschalter 1S+1Ö  
Mehrstückverpackung Packung = 29 Stück



Abbildung ähnlich

|                                                                                                                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                                                                                                | SIRIUS                                             |
| Produkt-Bezeichnung                                                                                                                               | Leistungsschalter                                  |
| Ausführung des Produkts                                                                                                                           | für Motorschutz                                    |
| Allgemeine technische Daten                                                                                                                       |                                                    |
| <b>Produkterweiterung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hilfsschalter</li> </ul>                                                         | Ja                                                 |
| Verlustleistung [W] gesamt typisch                                                                                                                | 5 W                                                |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert                                                                                                            | 6 000 V                                            |
| <b>Schutzart IP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>frontseitig</li> </ul>                                                                 | IP20                                               |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>der Hauptkontakte typisch</li> </ul>                         | 100 000                                            |
| Umgebungsbedingungen                                                                                                                              |                                                    |
| <b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul> | -20 ... +60 °C<br>-50 ... +80 °C<br>-50 ... +80 °C |

| Hauptstromkreis                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Polzahl für Hauptstromkreis                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                      |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers                                                                                                                                                                                                          | 0,22 ... 0,32 A                                                        |
| Betriebsspannung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> <li>• bei AC-3 Bemessungswert maximal</li> </ul>                                                                                                                                                  | 690 V<br>690 V                                                         |
| Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3<br/>— bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>                                                                                                                                                                       | 0,32 A                                                                 |
| Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3<br/>— bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>                                                                                                                                                                    | 0,09 kW                                                                |
| Schalzhäufigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 maximal</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | 15 1/h                                                                 |
| Hilfsstromkreis                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| Ausführung des Hilfsschalters                                                                                                                                                                                                                                                   | querliegend                                                            |
| Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | 0                                                                      |
| Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> <li>• bei 230 V</li> </ul>                                                                                                                                                     | 2 A<br>0,5 A                                                           |
| Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> <li>• bei 60 V</li> </ul>                                                                                                                                                      | 1 A<br>0,15 A                                                          |
| Schutz-/ Überwachungsfunktion                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| Auslöseklasse                                                                                                                                                                                                                                                                   | CLASS 10                                                               |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC bei 240 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 500 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC bei 690 V Bemessungswert</li> </ul> | 100 kA<br>100 kA<br>100 kA<br>100 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                                                                                                                                                                                                                                                                            | 97 mm                                                                  |
| Breite                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45 mm                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiefe</b>                                                                                                                                                                                                                                           | 96 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>einzuhaltender Abstand</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>— rückwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> </ul>                                                                                              | 0 mm<br>0 mm                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| <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) |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— eindrätig</li> <li>— feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>                       | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14)                                                           |
| <b>Approbationen/Zertifikate</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |

## allgemeine Produktzulassung



## Konformitätserklärung



[spezielle  
Prüfbescheinigungen](#)

## Schiffbau



## sonstiges

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)



## 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=3RV1021-0DA15-Z W96>

CAX-Online-Generator

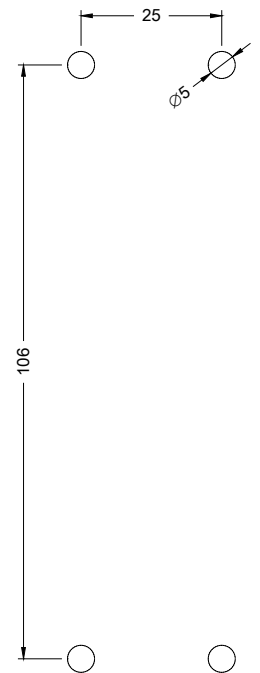
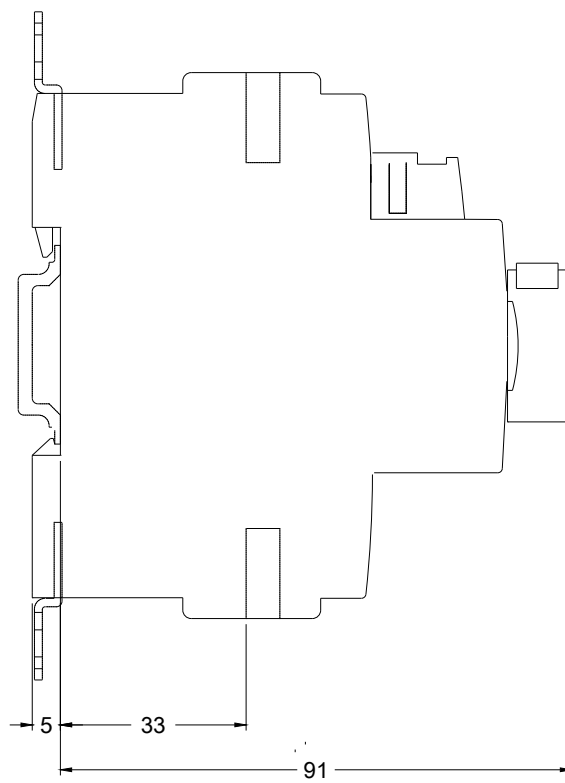
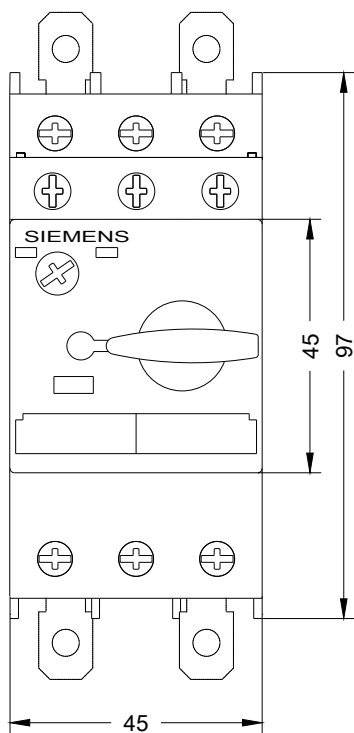
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-0DA15-Z W96>

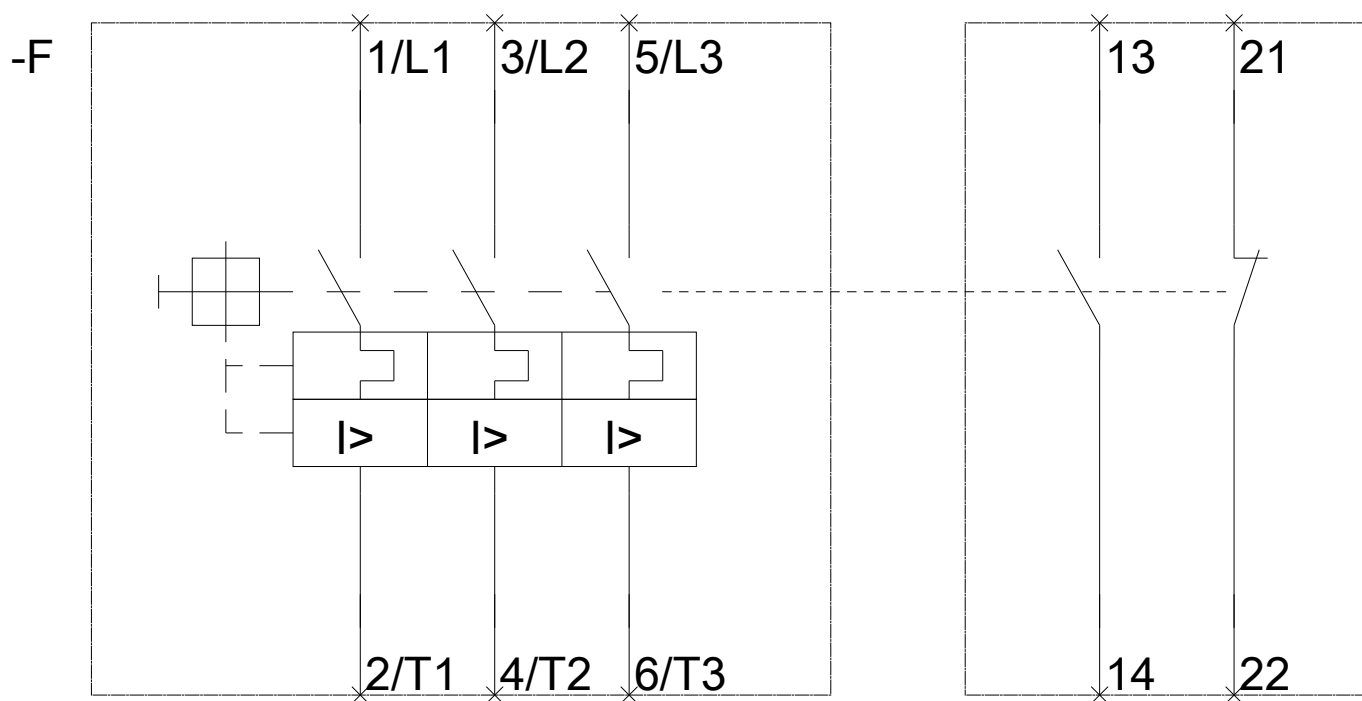
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-0DA15-Z W96>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z W96&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z W96&lang=de)





letzte Änderung:

26.04.2017