

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 Mehrwegverpackung Packung = 61 Stück



Abbildung ähnlich

|  |                   |
|--|-------------------|
| Produkt-Markenname                     | SIRIUS            |
| Produkt-Bezeichnung                    | Leistungsschalter |
| Ausführung des Produkts                | für Motorschutz   |
| Allgemeine technische Daten            |                   |
| Produkterweiterung                     |                   |
| • Hilfsschalter                        | Ja                |
| Verlustleistung [W] gesamt typisch     | 5 W               |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 000 V           |
| Schutzart IP                           |                   |
| • frontseitig                          | IP20              |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) |                   |
| • der Hauptkontakte typisch            | 100 000           |
| Umgebungsbedingungen                   |                   |
| Umgebungstemperatur                    |                   |
| • während Betrieb                      | -20 ... +60 °C    |
| • während Lagerung                     | -50 ... +80 °C    |
| • während Transport                    | -50 ... +80 °C    |

| <b>Hauptstromkreis</b>  |  |
|---|--|
| <b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>  | 3  |
| <b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b> | 0,22 ... 0,32 A  |
| <b>Betriebsspannung</b>   |  |
| • Bemessungswert  | 690 V  |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal   | 690 V  |
| <b>Betriebsstrom</b>  |  |
| • bei AC-3  |  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 0,32 A   |
| <b>Betriebsleistung</b>   |  |
| • bei AC-3  |  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 0,09 kW  |
| <b>Schalthäufigkeit</b>   |  |
| • bei AC-3 maximal  | 15 1/h   |
| <b>Hilfsstromkreis</b>  |  |
| <b>Ausführung des Hilfsschalters</b>  | querliegend  |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>  |  |
| • für Hilfskontakte   | 0  |
| <b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>                              |  |
| • bei 24 V  | 2 A  |
| • bei 230 V   | 0,5 A  |
| <b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13</b>                              |  |
| • bei 24 V  | 1 A  |
| • bei 60 V  | 0,15 A   |
| <b>Schutz-/ Überwachungsfunktion</b>  |  |
| <b>Auslösekasse</b>   | CLASS 10   |
| <b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)</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   | 100 kA   |
| <b>Kurzschluss-Schutz</b>   |  |
| <b>Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers</b>                     | thermomagnetisch   |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                                       |  |
| <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  |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>   |   |
| <b>Produktfunktion</b>  |   |
| • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis               | Nein  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>                    |   |
| • für Hauptstromkreis   | Schraubanschluss  |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis                                 | Schraubanschluss  |
| <b>Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b> | frontseitig   |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                  |   |
| • für Hauptkontakte   |   |
| — eindrähtig  | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )      |
| — mehrdrähtig   | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )      |
| — feindrähtig mit Aderendbearbeitung                              | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )      |
| • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte                             | 2x (14 ... 10)  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                  |   |
| • für Hilfskontakte   |   |
| — eindrähtig  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — feindrähtig mit Aderendbearbeitung                              | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte                             | 2x (18 ... 14)  |

#### Approbationen/Zertifikate



CCC



CSA



UL



ATEX



IECEx

| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau |
|-----------------------|---------------------|-----------|
|-----------------------|---------------------|-----------|



EG-Konf.

spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



RMRS

## sonstiges

[sonstig](#)[Bestätigungen](#)[Umweltbestätigung](#)

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=3RV1021-0DA15-Z X95>

**CAx-Online-Generator**

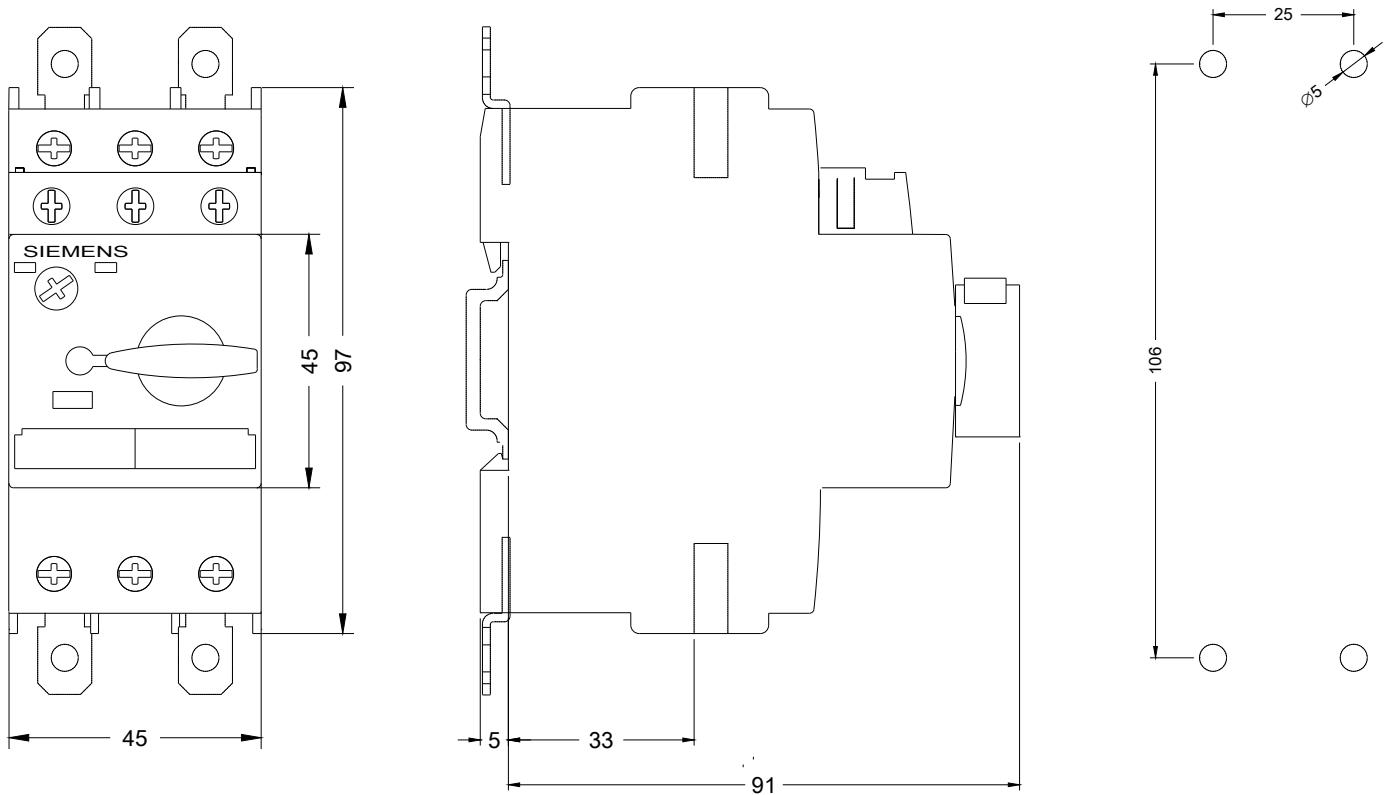
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95>

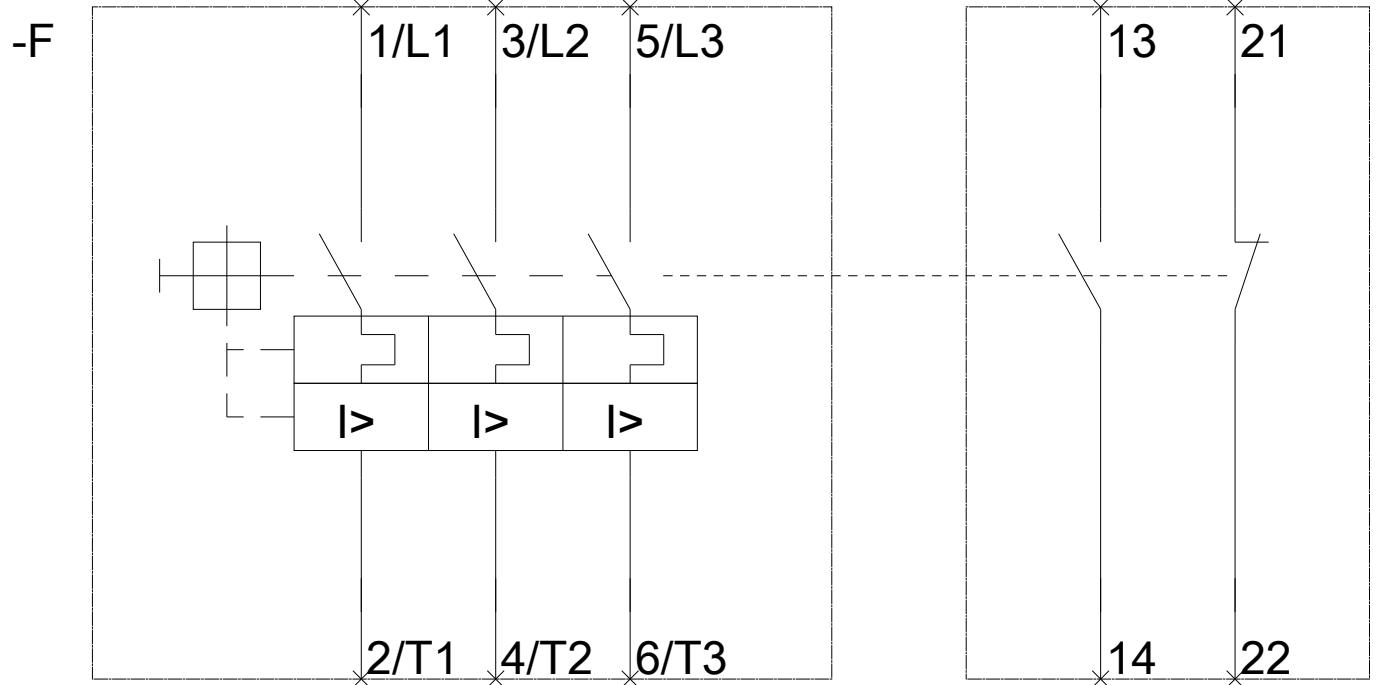
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1021-0DA15-Z X95>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-0DA15-Z X95&lang=de)





letzte Änderung:

26.04.2017