

Hilfsschalter seitlich anbaubar 1S+1Ö für  
Leistungsschalter Baugröße S00...S3



### Allgemeine technische Daten:

|                                 |    |                         |
|---------------------------------|----|-------------------------|
| Produkt-Markename               |    | SIRIUS                  |
| Produkt-Bezeichnung             |    | Hilfsschalter seitlich  |
| Ausführung des Produkts         |    | Seitliche Hilfsschalter |
| Baugröße des Leistungsschalters |    | S00, S0, S2, S3         |
| Schutzart IP frontseitig        |    | IP20                    |
| Umgebungstemperatur             |    |                         |
| • während Lagerung              | °C | -50 ... +80             |
| • während Betrieb               | °C | -20 ... +60             |

### Hilfsstromkreis:

|                                                              |  |   |
|--------------------------------------------------------------|--|---|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend    |  | 1 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend |  | 1 |
| Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend  |  | 0 |
| Betriebsstrom                                                |  |   |
| • der Hilfskontakte                                          |  |   |
| — bei AC-12                                                  |  |   |

|                                      |   |      |
|--------------------------------------|---|------|
| — bei 24 V                           | A | 10   |
| — bei 230 V                          | A | 10   |
| — bei 400 V                          | A | 10   |
| — bei 690 V                          | A | 10   |
| — maximal                            | A | 10   |
| — bei AC-15                          |   |      |
| — bei 24 V                           | A | 6    |
| — bei 230 V                          | A | 4    |
| — bei 400 V                          | A | 3    |
| — bei DC-13                          |   |      |
| — bei 24 V                           | A | 2    |
| — bei 110 V                          | A | 0,5  |
| — bei 220 V                          | A | 0,25 |
| • bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert | A | 1    |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

|                        |    |                  |
|------------------------|----|------------------|
| <b>Befestigungsart</b> |    | Steckbefestigung |
| <b>Breite</b>          | mm | 9,5              |
| <b>Höhe</b>            | mm | 90               |
| <b>Tiefe</b>           | mm | 70               |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                                         |  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis |  | Schraubanschluss                            |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                        |  |                                             |
| • für Hilfskontakte                                                     |  |                                             |
| — eindrätig                                                             |  | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| — feindrätig                                                            |  |                                             |
| — mit Aderendbearbeitung                                                |  | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte                                   |  | 2x (18 ... 14)                              |

#### Approbationen/ Zertifikate:

|                         |  |                     |
|-------------------------|--|---------------------|
| <b>Eignungsnachweis</b> |  | CE / UL / CSA / CCC |
|-------------------------|--|---------------------|

| allgemeine Produktzulassung                                                       |                                                                                   |                                                                                   | Prüfbescheinigungen                           | Schiffbau                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> |  |  |
| CCC                                                                               | CSA                                                                               | UL                                                                                | n                                             | BUREAU VERITAS                                                                      | GL                                                                                  |

| Schiffbau                                                                         | sonstiges                                                                         |                               |                                   |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <a href="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">Umweltbestätigung</a> |  |  |
| LRS                                                                               | RMRS                                                                              |                               |                                   | VDE                                                                                 |  |

#### 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&mlfb=3RV1901-1A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1901-1A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1901-1A&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1901-1A&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017 