

Kleinschütz, Flachsteckanschluss 3 NO + 1 NC Schnappbefestigung  
Hutschiene AC 42V 50Hz/AC 50V 60Hz AC-Betätigung



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

|                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Baugröße des Schützes                                                                                                             | 0              |
| Schutzart IP frontseitig                                                                                                          | IP00           |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                                                               | -25 ... +55 °C |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750                                              | K              |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2                                                                                    | Q              |
| Polzahl für Hauptstromkreis                                                                                                       | 4              |
| Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul> | 16 A           |

### Hauptstromkreis:

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte                                                                    | 1    |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte                                                                 | 3    |
| Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert                                                        | 9 A  |
| Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> | 4 kW |

- bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert

10 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b> | konventionell |
| <b>Spannungsart der Speisespannung</b>               | AC            |
| <b>Speisespannungsfrequenz</b>                       |               |
| • 1 Bemessungswert                                   | 50 Hz         |
| • 2 Bemessungswert                                   | 60 Hz         |
| <b>Speisespannung</b>                                |               |
| • bei AC                                             |               |
| — bei 50 Hz                                          |               |
| — Bemessungswert                                     | 42 V          |
| — bei 60 Hz                                          |               |
| — Bemessungswert                                     | 50 V          |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>           |               |
| • nachteilig schaltend                               | 0             |
| • unverzögert schaltend                              | 0             |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>        |               |
| • voreilend schaltend                                | 0             |
| • unverzögert schaltend                              | 0             |

#### Hilfsstromkreis:

|                                                                                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>                                     | 0                          |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>             | Flachsteckanschluss 6,3 mm |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b> | Flachsteckanschluss 6,3 mm |

#### Mechanische Daten:

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>              | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| <b>Befestigungsart Reiheneinbau</b> | Ja                                                                     |
| <b>Breite</b>                       | 45 mm                                                                  |
| <b>Höhe</b>                         | 48 mm                                                                  |
| <b>Tiefe</b>                        | 64,5 mm                                                                |

#### Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung                                                       |                                                                                   | Konformitätserklärung                                                             | Prüfbescheinigungen                                                               | Schiffbau                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| CCC                                                                               | UL                                                                                | EG-Konf.                                                                          | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>                                     | PRS                                                                                 |

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

#### 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=3TK2031-3AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2031-3AD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK2031-3AD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-3AD0&lang=de)

letzte Änderung:

14.04.2017 