

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Flachsteckanschluss  
Hilfsschalter 01E (1NC) AC 24V 50/60Hz AC-Betätigung  
Schraubbefestigung (diagonal)



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Baugröße des Schützes                                                                | 0             |
| Schutzart IP frontseitig                                                             | IP00          |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                  | 55 ... -25 °C |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K             |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2                                       | Q             |

### Hauptstromkreis:

|                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Polzahl für Hauptstromkreis                                                                                                       | 3     |
| Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul> | 16 A  |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte                                                                                               | 0     |
| 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-1 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>                            | 10 kW |

- bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert

4 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b> | konventionell |
| <b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>         | AC            |
| <b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>                 |               |
| • 1 Bemessungswert                                   | 50 Hz         |
| • 2 Bemessungswert                                   | 60 Hz         |
| <b>Steuerspeisespannung</b>                          |               |
| • bei AC                                             |               |
| — bei 50 Hz                                          |               |
| — Bemessungswert                                     | 24 V          |
| — bei 60 Hz                                          |               |
| — Bemessungswert                                     | 24 V          |

#### Hilfsstromkreis:

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>    |   |
| • nacheilend schaltend                        | 0 |
| • unverzüglich schaltend                      | 1 |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b> |   |
| • voreilend schaltend                         | 0 |
| • unverzüglich schaltend                      | 0 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>      |                            |
| • für Hauptstromkreis                               | Flachsteckanschluss 6,3 mm |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis                   | Flachsteckanschluss 6,3 mm |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b> | 01 E                       |

#### Mechanische Daten:

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Befestigungsart</b>              | Schraubbefestigung |
| <b>Befestigungsart Reiheneinbau</b> | Ja                 |
| <b>Breite</b>                       | 50 mm              |
| <b>Höhe</b>                         | 36 mm              |
| <b>Tiefe</b>                        | 60 mm              |

#### Approbationen/ Zertifikate:

|                             |                                            |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|



[Baumusterbescheinigung](#)



|                     |           |           |
|---------------------|-----------|-----------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|---------------------|-----------|-----------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



RMRS

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

#### 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=3TF2001-7AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-7AC2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2001-7AC2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-7AC2&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017