

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 2,2kW/400V, Schraubanschluss  
Hilfsschalter 10E (1 NO) AC 24V 50Hz/AC 29V 60Hz AC-Betätigung



Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten:                                                                                                    |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Baugröße des Schützes                                                                                                           | 0             |
| Schutzart IP frontseitig                                                                                                        | IP20          |
| 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                                                                                 | 5 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

2,2 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                                     | 29 V          |

#### Hilfsstromkreis:

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

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>      |                  |
| • für Hauptstromkreis                               | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis                   | Schraubanschluss |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b> | 10 E             |

#### 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>                        | 68 mm                                                                  |

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[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=3TF2810-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2810-0AB0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2810-0AB0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2810-0AB0&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017