

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 2,2kW/400V, Schraubanschluss  
Hilfsschalter 10E (1NO) DC 220V DC-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>                                         | DC            |
| <b>Steuerspeisespannung</b>                                                          |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC</li> <li>— Bemessungswert</li> </ul> | 220 V         |

#### Hilfsstromkreis:

|                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>                                                                |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nacheilend schaltend</li> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul> | 0 |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>                                                             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• voreilend schaltend</li> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul>  | 0 |
|                                                                                                           | 1 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>                                                                     |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul> | Schraubanschluss |
|                                                                                                                    | 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=3TF2810-0BM4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2810-0BM4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2810-0BM4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2810-0BM4&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017