

Hilfsschütz, 22E, DIN EN 50011, 2 NO + 2 NC, Schraubanschluss  
AC-Betätigung AC 230V 50/60Hz



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

|  |                |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes  | 0              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb  | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig   | IP20           |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K              |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2                                       | K              |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2                                       | K              |

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Spannungsart der Speisespannung | AC    |
| Speisespannungsfrequenz         |       |
| • 1 Bemessungswert              | 50 Hz |
| • 2 Bemessungswert              | 60 Hz |
| Speisespannung                  |       |
| • bei AC                        |       |
| — bei 50 Hz                     |       |
| — Bemessungswert                | 230 V |

— bei 60 Hz  
— Bemessungswert

230 V

#### Hilfsstromkreis:

|   |      |
|---|------|
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>                      |      |
| • bei 230 V Bemessungswert                          | 4 A  |
| • bei 400 V Bemessungswert                          | 3 A  |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b> | 22 E |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>          | 2    |
| • nacheilend schaltend                              | 0    |
| • verzögert schaltend                               | 0    |
| • überschneidend schaltend                          | 0    |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>       | 2    |
| • verzögert schaltend                               | 0    |
| • voreilend schaltend                               | 0    |
| • überschneidend schaltend                          | 0    |
| <b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>        | 0    |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b> | Schraubanschluss |
|--|------------------|

#### Mechanische Daten:

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Befestigungsart</b> | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| <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](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

|           |
|-----------|
| sonstiges |
|-----------|

[Bestätigungen](#)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>                           | fingersicher             |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                          | 400 000                  |
| • Anmerkung   | bei 0,3 x I <sub>e</sub> |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b> | 20 y                     |

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH2022-0AL2>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2022-0AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2022-0AL2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2022-0AL2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2022-0AL2&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017