

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NC Flachsteckanschluss  
BauBr. 45mm AC 110V 50Hz/AC 132V 60Hz AC-Betätigung

| Allgemeine technische Daten:                                                         |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Baugröße des Schützes                                                                | 0              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                  | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig                                                             | IP00           |
| 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 Steuerspeisespannung                                                | AC             |
| Steuerspeisespannungsfrequenz                                                        |                |
| • 1 Bemessungswert                                                                   | 50 Hz          |
| • 2 Bemessungswert                                                                   | 60 Hz          |
| Steuerspeisespannung                                                                 |                |
| • bei AC                                                                             |                |
| — bei 50 Hz                                                                          |                |
| — Bemessungswert                                                                     | 110 V          |
| — bei 60 Hz                                                                          |                |
| — Bemessungswert                                                                     | 132 V          |
| Hilfsstromkreis:                                                                     |                |
| Betriebsstrom bei AC-15                                                              |                |
| • bei 230 V Bemessungswert                                                           | 4 A            |
| • bei 400 V Bemessungswert                                                           | 3 A            |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder                                         | 44 E           |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                                  | 4              |
| • nacheilend schaltend                                                               | 0              |
| • verzögert schaltend                                                                | 0              |
| • überschneidend schaltend                                                           | 0              |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                                               | 4              |
| • verzögert schaltend                                                                | 0              |
| • voreilend schaltend                                                                | 0              |
| • überschneidend schaltend                                                           | 0              |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                                | 0              |
| Anschlüsse/ Klemmen:                                                                 |                |

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Flachsteckanschluss 2x 2,8 mm |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

#### Mechanische Daten:

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Breite          | 45 mm                                                                  |
| Höhe            | 48 mm                                                                  |
| Tiefe           | 96 mm                                                                  |

#### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



|                                                                                                                               |           |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Prüfbescheinigungen                                                                                                           | Schiffbau | sonstiges                                                          |
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a><br><a href="#">sonstig</a> | <br>GL    | <a href="#">Umweltbestätigung</a><br><a href="#">Bestätigungen</a> |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag                           | fingersicher             |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                   | 400 000                  |
| • Anmerkung                                                          | bei 0,3 x I <sub>e</sub> |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 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=3TH2244-1AF0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2244-1AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2244-1AF0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2244-1AF0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2244-1AF0&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017