

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NC Flachsteckanschluss  
AC-Betätigung AC 230V 50Hz, 277V 60Hz

### Allgemeine technische Daten:

<b>Baugröße des Schützes</b>	0
<b>Umgebungstemperatur während Betrieb</b>	-25 ... +55 °C
<b>Schutzart IP frontseitig</b>	IP20
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	K
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	K
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<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	230 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	277 V

### Hilfsstromkreis:

<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	44 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	4
• nachteilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	4
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	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	78 mm
Tiefe	102 mm

### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



EG-Konf.

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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

### sonstiges

[Bestätigungen](#)

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• 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=3TH4244-4MP0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4244-4MP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-4MP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4244-4MP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-4MP0&lang=de)

**letzte Änderung:**

12.07.2018