

Hilfsschütz, 40E, DIN EN 50011, 4 NO, Schraubanschluss  
Brückengleichrichter eingebaut AC-Betätigung AC 110V 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 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	110 V

— bei 60 Hz  
— Bemessungswert

110 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>	40 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
• nacheilend 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:

<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>	mit Vollweggleichrichtung
<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
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> <a href="#">sonstig</a>	 RMRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

**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=3TH2040-0QG2>

**CAX-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2040-0QG2>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2040-0QG2>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2040-0QG2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2040-0QG2&lang=de)

letzte Änderung: 24.04.2017