

Hilfsschütz, 55E, DIN EN 50011, 5 NO + 5 NC, Schraubanschluss  
AC-Betätigung AC 24V 50Hz/AC 29V 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	24 V

— bei 60 Hz

— Bemessungswert

29 V

#### Hilfsstromkreis:

<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	55 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	5
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	5
• verzögert 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>	55 mm
<b>Höhe</b>	78 mm
<b>Tiefe</b>	102 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
					<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	<u>n</u>

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis</a>	 DNV	<a href="#">sonstig</a>
<a href="#">sonstig</a>	 GL	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

sonstiges
<a href="#">Bestätigungen</a>

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei 0,3 x I <sub>e</sub>

#### 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=3TH4347-0AB0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4347-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4347-0AB0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4347-0AB0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4347-0AB0&lang=de)

letzte Änderung:

01.05.2017