

Hilfsschütz, 100E, DIN EN 50011 10 NO, Schraubanschluss, DC-Betätigung, DC 36V

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 Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung	
• bei DC — Bemessungswert	36 V
Hilfsstromkreis:	
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	10 A 6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	100 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
• nacheilend schaltend • verzögert schaltend • überschneidend schaltend	0 0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	10
• verzögert schaltend • voreilend schaltend • überschneidend schaltend	0 0 0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/ Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Mechanische Daten:	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Breite	55 mm
Höhe	78 mm

Tiefe	135 mm
-------	--------

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
				
CCC	CSA	UL		EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen		Umweltbestätigung
sonstig		sonstig
	DNV	GL

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 _e
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=3TH4310-0BV4>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4310-0BV4>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4310-0BV4>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4310-0BV4&lang=de

letzte Änderung:

16.04.2017