

Hilfsschütz, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NC Flachsteckanschluss
DC-Betätigung DC 220V



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	DC
Speisespannung	
• bei DC	
— Bemessungswert	220 V

Hilfsstromkreis:

Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	53 E

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	3
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	5
• 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	78 mm
Tiefe	135 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis
 UL		

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen n	 DNV	Umweltbestätigung sonstig
sonstig	 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=3TH4253-5MM4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4253-5MM4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4253-5MM4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-5MM4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017