

Datenblatt

3TH22 80-0AP0

Hilfsschütz, 80E, DIN EN 50011, 8 NO, Schraubanschluss Baubr.
45mm AC 230 V 50Hz, 277V 60Hz AC-Betätigung

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	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	230 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	277 V
Hilfsstromkreis:	
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	80 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	8
• 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

Schraubanschluss

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Breite	45 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	96 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



Baumusterbescheinigung



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
<u>spezielle Prüfbescheinigungen</u>	<u>Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</u>	<u>Umweltbestätigung</u>



GL

sonstiges

Bestätigungen

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	400 000
• Anmerkung	bei 0,3 x le
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsduer gemäß IEC 61508	20 y

Weitere Informationen

Information- und 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=3TH2280-0AP0>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TH2280-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2280-0AP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TH2280-0AP0&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017