

Hilfsschütz, 80E, DIN EN 50011, 8 NO, Schraubanschluss mit Varistor beschaltet DC 110V Arbeitsbereich 0,7...1,25xUS für Gabelkabelschuh

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	110 V

Hilfsstromkreis:

Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	10 A 6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	80 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • nacheilend schaltend • verzögert schaltend • überschneidend schaltend	0 0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • verzögert schaltend • voreilend schaltend • überschneidend schaltend	8 0 0 0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers	mit Varistor
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Gabelkabelschuhanschluss

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		 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigungen	sonstig

sonstiges		
Umweltbestätigung	sonstig	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=3TH4280-6LF4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4280-6LF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4280-6LF4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4280-6LF4&lang=de

letzte Änderung: 01.05.2017