

Datenblatt

3TH42 62-3MG1

Hilfsschütz, 62E, DIN EN 50011, 6 NO + 2 NC, Steckanschluss AC-Betätigung mit integr. Varistor AC 110V 60Hz/AC 92V 50Hz

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	92 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	110 V
Hilfsstromkreis:	
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	62 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	6
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/ Klemmen:	

Ausführung des Überspannungsbegrenzers	mit Varistor
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss 6,3 mm

Mechanische Daten:	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Breite	45 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	102 mm

Approbationen/Zertifikate		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
allgemeine Produktzulassung			
			
CCC	CSA	UL	EAC
			
			EG-Konf.
			spezielle Prüfbescheinigungen
			n

Prüfbescheinigungen	sonstiges
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	sonstig sonstig Umweltbestätigung Bestätigungen

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:	
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei 0,3 x Ie
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=3TH4262-3MG1
CAx-Online-Generator	http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4262-3MG1
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4262-3MG1
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)	http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4262-3MG1&lang=de

letzte Änderung: 18.04.2017