

Datenblatt

3TH42 62-6LF4

Hilfsschütz, 62E, DIN EN 50011, für Bahnanwendungen 6NO+2 NC,
Schraubanschluss Arbeitsbereich 0,7...1,25xUS mit Varistor
beschaltet DC 110V für Gabelkabelschuh

Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Schützes	0
Umgebungstemperatur während Betrieb	-40 ... +70 °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	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	Lötstiftanschluss
Mechanische Daten:	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Breite	45 mm

Höhe	78 mm
Tiefe	135 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



spezielle Prüfbescheinigungen
n

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

sonstig

sonstiges

sonstig

Umweltbestätigung

Bestätigungen

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei $0,3 \times I_e$
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=3TH4262-6LF4>

CAx-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4262-6LF4>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4262-6LF4>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4262-6LF4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017