



Abbildung ähnlich

Hilfsschütz, 62E, DIN EN 50011, 6 S + 2 Ö, Schraubanschluss DC-Betätigung DC 80 V

Produkt-Bezeichnung	Hilfsschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TH4
Baugröße des Schützes	0
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	03/01/2017
Bruttogewicht pro ME	0,646 kg
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert	80 V
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
• verzögert schaltend	0
• nacheilend 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
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	62 E
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	78 mm
Breite	45 mm
Tiefe	135 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000; bei 0,3 x Ie
IEC 61508	
T1-Wert	
• für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP00; IP20 bei angezogenen Schrauben, auch bei den nicht verwendeten Kontakten
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Funktionale Sicher-



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

Prüfbescheinigungen

Sonstige

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



Railway

Umwelt

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4262-0BE8>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4262-0BE8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4262-0BE8>

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

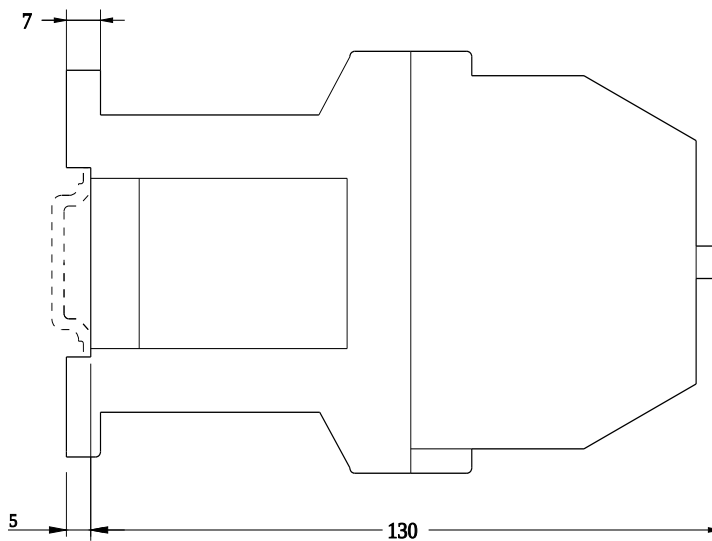
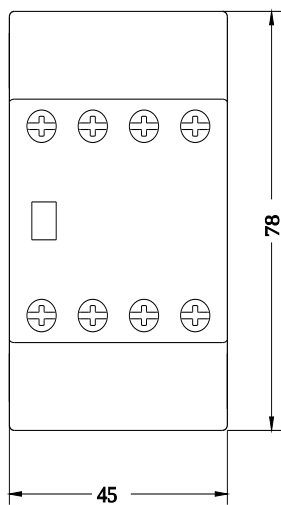
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4262-0BE8&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4262-0BE8/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4262-0BE8&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

04.04.2025 