



Abbildung ähnlich

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NC, Schraubanschluss AC-Betätigung
AC 220V 50/60Hz

Produkt-Bezeichnung	Hilfsschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TH4
Baugröße des Schützes	0
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	12/31/2009
Bruttogewicht pro ME	0,419 kg
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	220 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	220 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	4
• verzögert schaltend	0
• nacheilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	4
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	44 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	102 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 I _e
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 Sicherheit

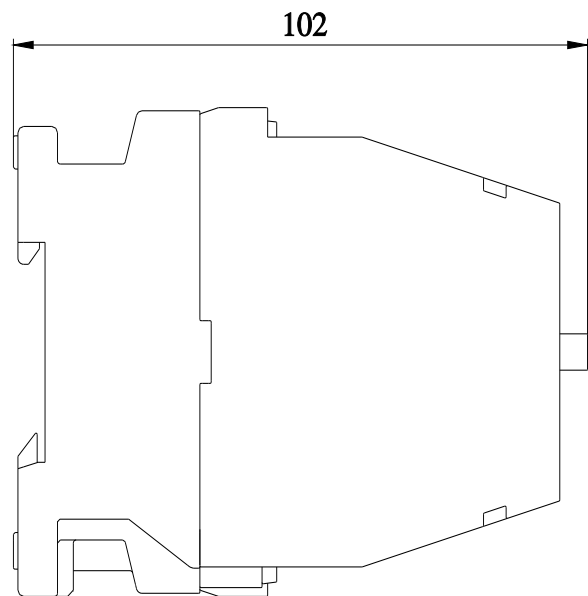
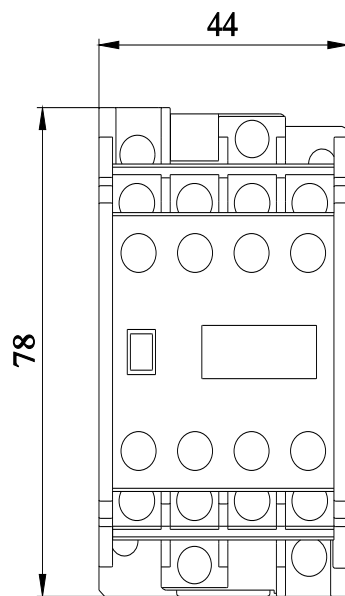


[Baumusterprüfbescheinigung](#)

Prüfbescheinigungen	Sonstige	Railway
spezielle Prüfbescheinigungen	Sonstige	spezielle Prüfbescheinigungen
	Typprüfbescheinigung / Werkzeuge	Bestätigung

Umwelt
Umweltbestätigung

<p>Weitere Informationen</p> <p>Informationen zur Verpackung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</p> <p>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) https://www.siemens.de/ic10</p> <p>Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4244-0AN2</p> <p>CAX-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4244-0AN2</p> <p>Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0AN2</p> <p>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0AN2&lang=de</p> <p>Kennlinien: Auslöseverhalten, I^t, Durchlassstrom https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0AN2/char</p> <p>Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit) http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-0AN2&objecttype=14&gridview=view1</p>
--



letzte Änderung:

25.10.2024 