

Hilfsschütz, 82E, DIN EN 50011, 8 NO + 2 NC, Schraubanschluss DC-Betätigung, DC 240V

Produkt-Bezeichnung	Hilfsschütz	
Produkttyp-Bezeichnung	3TH4	
Baugröße des Schützes	0	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K	
RoHS-Richtlinie (Datum)	03/01/2017	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC	
Steuerspeisespannung bei DC		
• Bemessungswert	240 V	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2	
• verzögert schaltend	0	
• nacheilend schaltend	0	
• überschneidend schaltend	0	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	8	
• verzögert schaltend	0	
• voreilend schaltend	0	
• überschneidend schaltend	0	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0	
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	82 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	55 mm	
Tiefe	135 mm	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss	
Sicherheitsrelevante Kenngrößen		
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000; bei 0,3 x Ie	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP00; IP20 bei angezogenen Schrauben, auch bei den nicht verwendeten Kontakten	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen				Marine / Schiffbau
	Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis	Sonstige	spezielle Prüfbescheinigungen	Sonstige	
Sonstige	Railway				

[Bestätigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

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=3TH4382-0BQ4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4382-0BQ4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4382-0BQ4>

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

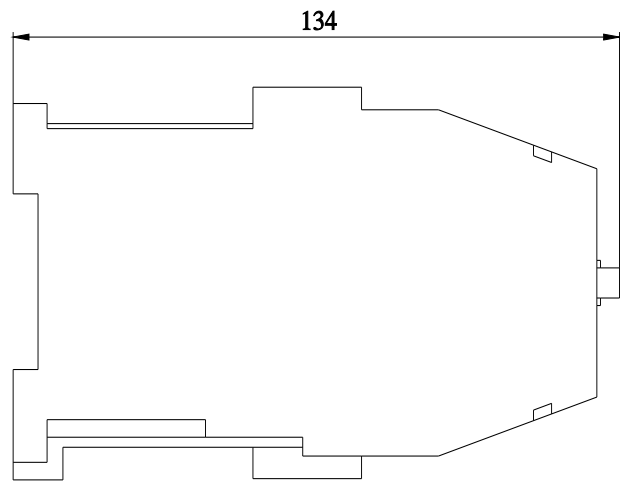
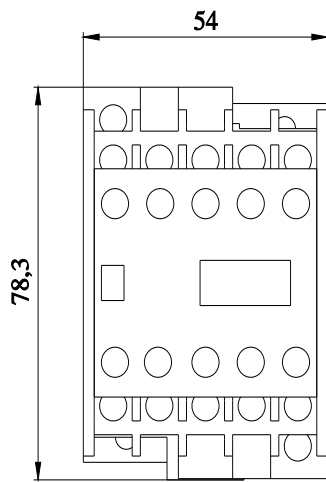
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4382-0BQ4&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4382-0BQ4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4382-0BQ4&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

05.10.2023 