



Hilfsschütz, 91E, DIN EN 50011, 9 NO + 1 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)	12/31/2099
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	1
• verzögert schaltend	0
• nacheilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	9
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	91 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	102 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



KC



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



EG-Konf.



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Marine / Schiffbau

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?mifb=3TH4391-0AN2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TH4391-0AN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4391-0AN2>

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

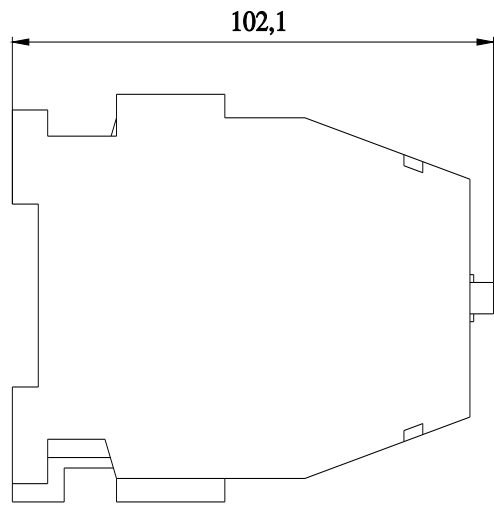
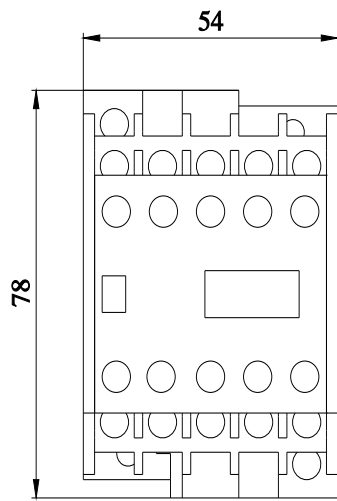
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TH4391-0AN2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4391-0AN2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mifb=3TH4391-0AN2&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

05.10.2023 