

Hilfsschütz, 55E, DIN EN 50011, 5 NO + 5 NC, 1U, Schraubanschluss DC 24V DC-Betätigung,

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschütz	
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3TH4	
<b>Baugröße des Schützes</b>	0	
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K	
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	03/01/2017	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C	
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	DC	
<b>Steuerspeisespannung bei DC</b>		
• Bemessungswert	24 V	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	4	
• verzögert schaltend	0	
• nacheilend schaltend	1	
• überschneidend schaltend	1	
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	4	
• verzögert schaltend	0	
• voreilend schaltend	1	
• überschneidend schaltend	1	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0	
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	55 E, 1U	
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>		
• bei 230 V Bemessungswert	10 A	
• bei 400 V Bemessungswert	6 A	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022	
<b>Höhe</b>	78 mm	
<b>Breite</b>	55 mm	
<b>Tiefe</b>	135 mm	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss	
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>		
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	
<b>Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529</b>	IP00; IP20 bei angezogenen Schrauben, auch bei den nicht verwendeten Kontakten	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[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=3TH4394-0BB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4394-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4394-0BB4>

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

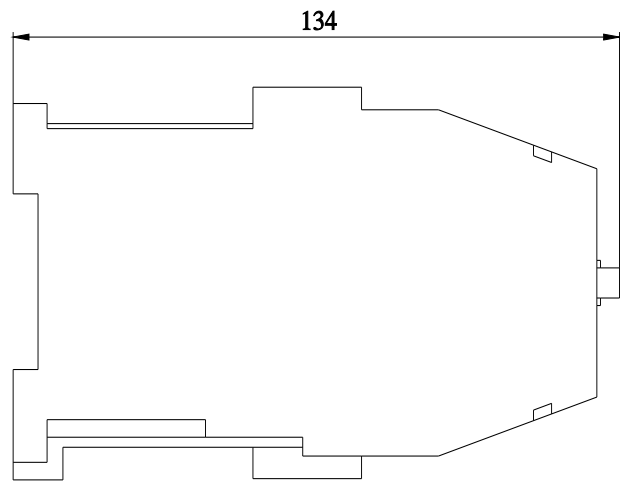
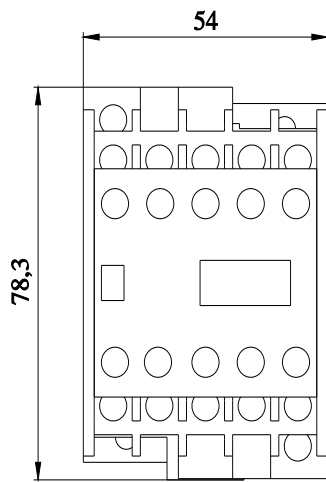
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4394-0BB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4394-0BB4&lang=de)

Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4394-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4394-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>



---

letzte Änderung:

05.10.2023 