



Hilfsschütz, 55E, DIN EN 50011, 5 NO + 5 NC, 1U, Schraubanschluss AC 220V 50/60Hz AC-Betätigung,

| | | |
|---|--|------------------------------|
| 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 | 4 | |
| • verzögert schaltend | 0 | |
| • nacheilend schaltend | 1 | |
| • überschneidend schaltend | 1 | |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 4 | |
| • verzögert schaltend | 0 | |
| • voreilend schaltend | 1 | |
| • überschneidend schaltend | 1 | |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 0 | |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 55 E, 1U | |
| 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 | 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=3TH4394-0AN2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4394-0AN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4394-0AN2>

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

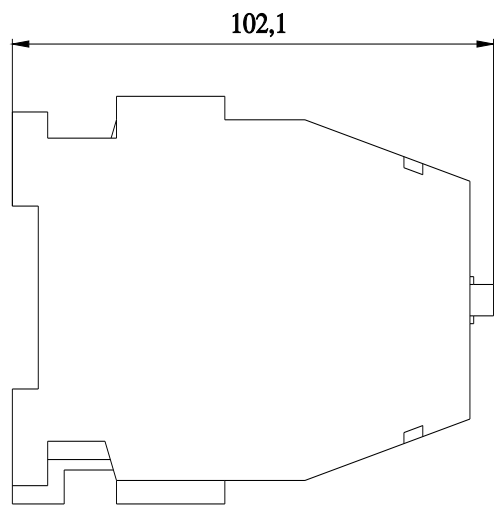
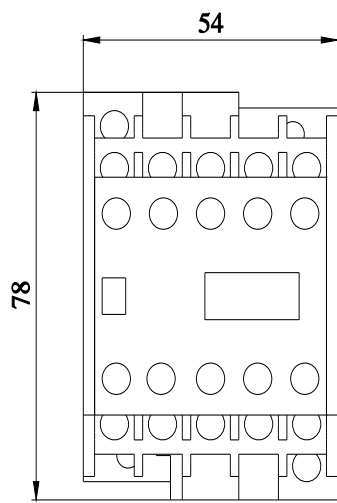
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4394-0AN2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4394-0AN2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4394-0AN2&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

05.10.2023 