

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



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | K |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

| | |
|---|---------------------------|
| Spannungsart der Speisespannung | AC |
| Speisespannungsfrequenz | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bemessungswert • 2 Bemessungswert | <p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p> |
| Speisespannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz — Bemessungswert | 220 V |

— bei 60 Hz
— Bemessungswert

220 V

Hilfsstromkreis:

| | |
|---|----------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 6 A |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 55 E, 1U |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 4 |
| • nacheilend schaltend | 1 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 1 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 4 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 1 |
| • überschneidend schaltend | 1 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 0 |

Anschlüsse/ Klemmen:

| | |
|--|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
|--|------------------|

Mechanische Daten:

| | |
|------------------------|--|
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Breite | 55 mm |
| Höhe | 78 mm |
| Tiefe | 102 mm |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



[Baumusterbescheinigung](#)



| | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|---------------------|-----------|-----------|

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

GL

| |
|-----------|
| sonstiges |
|-----------|

[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | |
|---|--------------------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000 |
| • Anmerkung | bei 0,3 x I _e |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 20 y |

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4394-0AN2>

CAX-Online-Generator

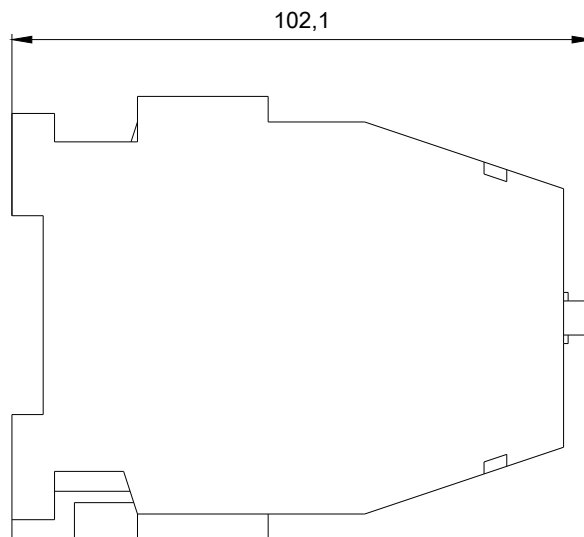
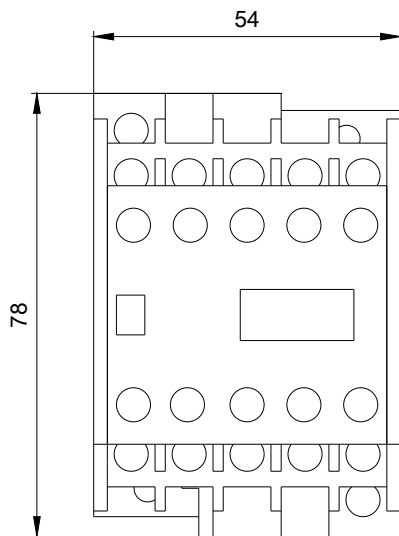
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4394-0AN2>

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



W9.4444: 3TH43
W9.2917: 3TH43

letzte Änderung:

12.07.2018