

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NC, Schraubanschluss
AC-Betätigung AC 115V 50/60Hz



| | |
|---|----------------|
| Produkt-Bezeichnung | Hilfsschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TH4 |
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 115 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 115 V |
| Steuerspeisespannungsfrequenz | |
| • 1 Bemessungswert | 50 Hz |
| • 2 Bemessungswert | 60 Hz |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 4 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 4 |

| | |
|---|--|
| • verzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 0 |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 44 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 | 45 mm |
| Tiefe | 102 mm |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000; bei 0,3 x I _e |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 20 y |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |

Weitere Informationen

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=3TH4244-0AJ2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4244-0AJ2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0AJ2>

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

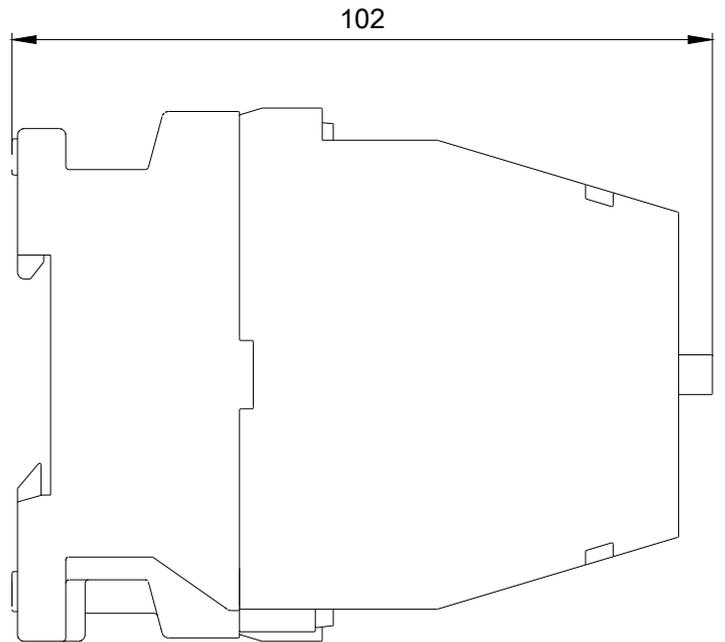
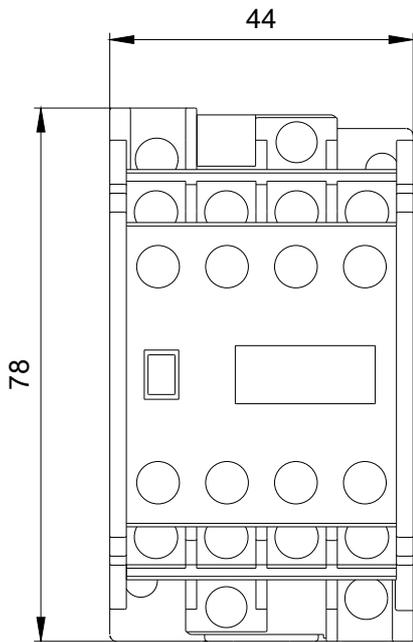
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0AJ2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0AJ2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-0AJ2&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

19.11.2020