

Hilfsschütz, 100E, DIN EN 50011, 8 NO + 2 NC, Schraubanschluss
DC-Betätigung DC 33V Varistor integriert



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -40 ... +70 °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 | DC |
| Speisespannung | |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 33 V |
| — Bemessungswert | 24 ... 42 V |

Hilfsstromkreis:

| | |
|----------------------------|------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |

| | |
|---|------|
| • bei 400 V Bemessungswert | 6 A |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 82 E |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 2 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 8 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 0 |

| | |
|--|------------------|
| Anschlüsse/ Klemmen: | |
| Ausführung des Überspannungsbegrenzers | mit Varistor |
| 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 | 135 mm |

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|----------------------------|
| Approbationen/Zertifikate | | | |
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |



[Baumusterbescheinigung](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | sonstiges |
| spezielle Prüfbescheinigungen | Sonstige |
| | Umweltbestätigung |
| | Sonstige |
| | Bestätigungen |

| | |
|--|--------------|
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen: | |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000 |

- Anmerkung

bei 0,3 x le

**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=3TH4382-0LC8>

CAX-Online-Generator

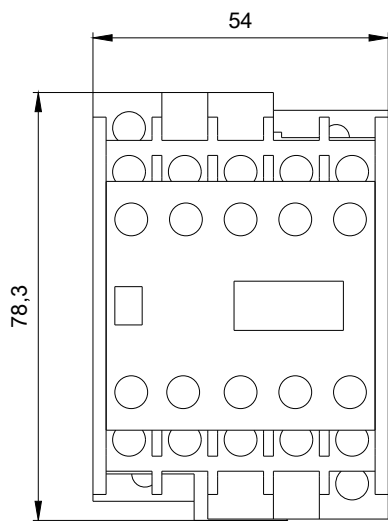
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4382-0LC8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4382-0LC8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4382-0LC8&lang=de



letzte Änderung:

12.07.2018