

Hilfsschütz, 100E, DIN EN 50011 5 NO + 5 NC, Schraubanschluss  
DC-Betätigung DC-Betätigung DC 110V integr. Varistor



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Baugröße des Schützes                                                                | 0              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                  | -40 ... +70 °C |
| Schutzart IP frontseitig                                                             | IP20           |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K              |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2                                       | K              |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2                                       | K              |

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Spannungsart der Speisespannung | DC    |
| Speisespannung                  |       |
| • bei DC                        |       |
| — Bemessungswert                | 110 V |

### Hilfsstromkreis:

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Betriebsstrom bei AC-15    |      |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 6 A  |

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b> | 55 E |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>          | 5    |
| • nacheilend schaltend                              | 0    |
| • verzögert schaltend                               | 0    |
| • überschneidend schaltend                          | 0    |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>       | 5    |
| • verzögert schaltend                               | 0    |
| • voreilend schaltend                               | 0    |
| • überschneidend schaltend                          | 0    |
| <b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>        | 0    |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>                                  | mit Varistor     |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b> | Schraubanschluss |

#### Mechanische Daten:

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Befestigungsart</b> | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| <b>Breite</b>          | 55 mm                                                                  |
| <b>Höhe</b>            | 78 mm                                                                  |
| <b>Tiefe</b>           | 135 mm                                                                 |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                                |                                                                                            | Konformitätserklärung                                                                      |                                                                                                 | Prüfbescheinigungen                               |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br>CCC | <br>CSA | <br>EAC | <br>EG-Konf. | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> |
| Prüfbescheinigungen                                                                        |                                                                                            | sonstiges                                                                                  |                                                                                                 |                                                   |                                               |
| sonstig                                                                                    |                                                                                            | Umweltbestätigung                                                                          |                                                                                                 | sonstig                                           |                                               |
|                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                 | Bestätigungen                                     |                                               |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>  | fingersicher             |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000                |
| • Anmerkung                                        | bei 0,3 x I <sub>e</sub> |

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=3TH4355-0LF4>

**CAX-Online-Generator**

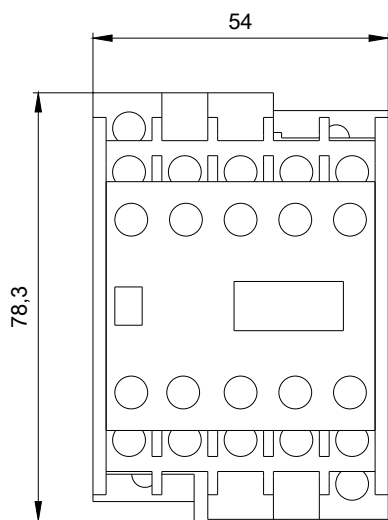
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4355-0LF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4355-0LF4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4355-0LF4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4355-0LF4&lang=de)



letzte Änderung:

07.04.2017