

Hilfsschütz, 73E, DIN EN 50011, 7 NO + 3 NC 1U Schraubanschluss  
AC-Betätigung, AC 42V 50Hz/AC 50V 60Hz



|   |                |
|---|----------------|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                        | Hilfsschütz    |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>                     | 3TH4           |
| <b>Baugröße des Schützes</b>                      | 0              |
| Schutzart IP frontseitig                          | IP20           |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b> | K              |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                        |                |
| • während Betrieb                                 | -25 ... +55 °C |
| <b>Spannungsart der Speisespannung</b>            | AC             |
| <b>Speisespannung bei AC</b>                      |                |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                        | 42 V           |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                        | 50 V           |
| <b>Speisespannungsfrequenz</b>                    |                |
| • 1 Bemessungswert                                | 50 Hz          |
| • 2 Bemessungswert                                | 60 Hz          |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>        | 2              |
| • verzögert schaltend                             | 0              |
| • nacheilend schaltend                            | 1              |
| • überschneidend schaltend                        | 1              |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>     | 6              |

|   |  |
|---|--|
| • verzögert schaltend   | 0  |
| • voreilend schaltend   | 1  |
| • überschneidend schaltend  | 1  |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                       | 0  |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>                         | 73 E, 1U   |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>  |  |
| • bei 230 V Bemessungswert  | 10 A   |
| • bei 400 V Bemessungswert  | 6 A  |
| <b>Befestigungsart</b>  | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| <b>Höhe</b>   | 78 mm  |
| <b>Breite</b>   | 55 mm  |
| <b>Tiefe</b>  | 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 <sub>e</sub>                                    |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b> | 20 y   |
| <b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>                           | 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=3TH4346-0AD0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4346-0AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4346-0AD0>

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

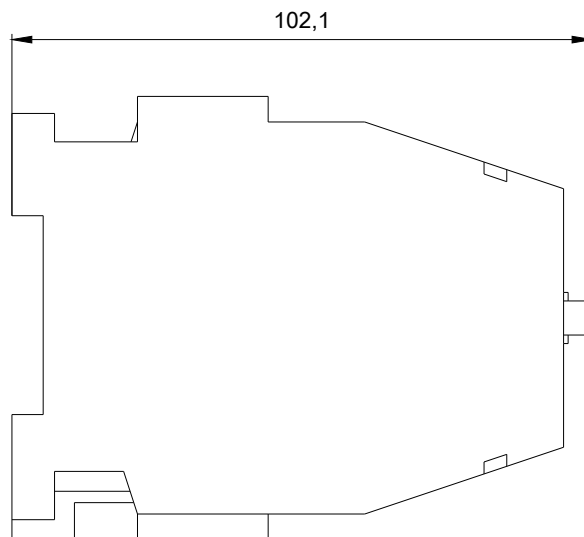
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4346-0AD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4346-0AD0&lang=de)

**Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4346-0AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4346-0AD0&objecttype=14&gridview=view1>



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

letzte Änderung:

20.11.2020