



Abbildung ähnlich

Hilfsschütz, 64E, DIN EN 50011, 6 S + 4 Ö, FI.Steckanschluss, AC-Betätigung AC 110V 60Hz/AC 92V 50Hz

|                                                                         |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung                                                     | Hilfsschütz                                                            |
| Produkttyp-Bezeichnung                                                  | 3TH4                                                                   |
| Baugröße des Schützes                                                   | 0                                                                      |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009                              | K                                                                      |
| RoHS-Richtlinie (Datum)                                                 | 03/01/2017                                                             |
| Bruttogewicht pro ME                                                    | 0,457 kg                                                               |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                     | -25 ... +55 °C                                                         |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung                                   | AC                                                                     |
| Steuerspeisespannung bei AC                                             |                                                                        |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                                              | 92 V                                                                   |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                              | 110 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                                  | 6                                                                      |
| • verzögert schaltend                                                   | 0                                                                      |
| • voreilend schaltend                                                   | 0                                                                      |
| • überschneidend schaltend                                              | 0                                                                      |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                   | 0                                                                      |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder                            | 64 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                                                                  | 55 mm                                                                  |
| Tiefe                                                                   | 102 mm                                                                 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Flachsteckanschluss 2x 2,8 mm                                          |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen                                         |                                                                        |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1                       | Ja                                                                     |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                      | 1 000 000; bei 0,3 x I <sub>e</sub>                                    |
| IEC 61508                                                               |                                                                        |
| T1-Wert                                                                 |                                                                        |
| • für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508          | 20 a                                                                   |

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Sicherheit                   |                                                                                |
| Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 | IP00; IP20 bei angezogenen Schrauben, auch bei den nicht verwendeten Kontakten |
| Approbationen Zertifikate                |                                                                                |
| allgemeine Produktzulassung              | Funktionale Sicherheit                                                         |



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Prüfbescheinigungen | Sonstige |
|---------------------|----------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung / Werkzeugeugnis](#)

[Sonstige](#)



[Bestätigung](#)

|         |        |
|---------|--------|
| Railway | Umwelt |
|---------|--------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4364-4MG1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4364-4MG1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4364-4MG1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4364-4MG1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4364-4MG1&lang=de)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4364-4MG1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4364-4MG1&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

02.04.2025