



contattore ausiliario, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NC, morsetto a vite comando in AC AC 220V 50/60Hz

|                                                                            |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| denominazione del prodotto                                                 | Contattore ausiliario                                                        |
| designazione del tipo di prodotto                                          | 3TH4                                                                         |
| grandezza costruttiva del contattore                                       | 0                                                                            |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                             | K                                                                            |
| Direttiva RoHS (data)                                                      | 12/31/2009                                                                   |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                   | -25 ... +55 °C                                                               |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando                | AC                                                                           |
| tensione di alimentazione di comando con AC                                |                                                                              |
| • a 50 Hz valore nominale                                                  | 220 V                                                                        |
| • a 60 Hz valore nominale                                                  | 220 V                                                                        |
| frequenza della tensione di alimentazione comando                          |                                                                              |
| • 1 valore nominale                                                        | 50 Hz                                                                        |
| • 2 valore nominale                                                        | 60 Hz                                                                        |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari                              | 3                                                                            |
| • con commutazione ritardata                                               | 0                                                                            |
| • con commutazione ritardata                                               | 0                                                                            |
| • con commutazione in sovrapposizione                                      | 0                                                                            |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari                              | 5                                                                            |
| • con commutazione ritardata                                               | 0                                                                            |
| • con commutazione in anticipo                                             | 0                                                                            |
| • con commutazione in sovrapposizione                                      | 0                                                                            |
| numero dei contatti CO per contatti ausiliari                              | 0                                                                            |
| numero e lettera di riconoscimento contatti                                | 53 E                                                                         |
| corrente di impiego con AC-15                                              |                                                                              |
| • con 230 V valore nominale                                                | 10 A                                                                         |
| • con 400 V valore nominale                                                | 6 A                                                                          |
| tipo di fissaggio                                                          | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022 |
| altezza                                                                    | 78 mm                                                                        |
| larghezza                                                                  | 45 mm                                                                        |
| profondità                                                                 | 102 mm                                                                       |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando | morsetti a vite                                                              |
| Sicurezza                                                                  |                                                                              |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920                    | 1 000 000; con 0,3 x I <sub>e</sub>                                          |
| IEC 61508                                                                  |                                                                              |
| valore T1                                                                  |                                                                              |
| • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508      | 20 a                                                                         |
| Sicurezza elettrica                                                        |                                                                              |
| grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529                     | IP00; IP20 con viti serrate, anche per i contatti non utilizzati             |
| Approvazioni Certificati                                                   |                                                                              |

## General Product Approval



[KC](#)

General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



other

Railway

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3TH4253-0AN2>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AN2>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TH4253-0AN2>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AN2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AN2&lang=en)

Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AN2/char>

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AN2&objecttype=14&gridview=view1>



---

Ultima modifica:

20/12/2023 