



contattore ausiliario, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NC, morsetto a vite comando in AC AC 120V 60Hz/AC 110V 50Hz

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <ul style="list-style-type: none"><li>a 50 Hz valore nominale</li><li>a 60 Hz valore nominale</li></ul>                                                       | 110 V<br>120 V                                                               |
| frequenza della tensione di alimentazione comando <ul style="list-style-type: none"><li>1 valore nominale</li><li>2 valore nominale</li></ul>                                                             | 50 Hz<br>60 Hz                                                               |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"><li>con commutazione ritardata</li><li>con commutazione ritardata</li><li>con commutazione in sovrapposizione</li></ul>   | 3<br>0<br>0<br>0                                                             |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"><li>con commutazione ritardata</li><li>con commutazione in anticipo</li><li>con commutazione in sovrapposizione</li></ul> | 5<br>0<br>0<br>0                                                             |
| numero dei contatti CO per contatti ausiliari                                                                                                                                                             | 0                                                                            |
| numero e lettera di riconoscimento contatti                                                                                                                                                               | 53 E                                                                         |
| corrente di impiego con AC-15 <ul style="list-style-type: none"><li>con 230 V valore nominale</li><li>con 400 V valore nominale</li></ul>                                                                 | 10 A<br>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 Ie                                                      |
| IEC 61508                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |
| valore T1 <ul style="list-style-type: none"><li>per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508</li></ul>                                                                             | 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



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[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=3TH4253-0AK6>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AK6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TH4253-0AK6>

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=3TH4253-0AK6&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AK6&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AK6/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AK6&objecttype=14&gridview=view1>



---

Ultima modifica:

20/12/2023 