



contattore grandezza costruttiva 00, a 3 poli AC-3 4 kW/400 V morsetti a vite blocchetto di contatti ausiliari 01 E (1 NC) campo di lavoro 0,7 ... 1,25 x US 2 W, con varistore cablo comando in corrente continua DC 110 V !!! prodotto di fine serie!!! Il successore è SIRIUS 3RT201 oppure 3TG10

Figura simile

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Denominazione del prodotto                     | Piccolo contattore |
| Designazione del tipo di prodotto              | 3TF2               |
| Dati tecnici generali                          |                    |
| Grandezza costruttiva del contattore           | 0                  |
| Grado di protezione IP                         | IP20               |
| • lato frontale                                |                    |
| Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | Q                  |
| Circuito elettrico principale                  |                    |
| Numero di poli per circuito principale         | 3                  |
| Numero dei contatti NO per contatti principali | 3                  |
| Numero dei contatti NC per contatti principali | 0                  |
| Corrente di impiego                            | 9 A<br>2,6 A       |
| • con AC-3<br>— con 400 V valore nominale      |                    |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale           |                    |
| Potenza di impiego                             |                    |
| • con AC-1                                     |                    |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| — con 400 V valore nominale          | 10 kW   |
| • con AC-3                           |         |
| — con 400 V valore nominale          | 4 kW    |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale | 1 150 W |

#### Circuito di comando/ Comando

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b> | DC             |
| <b>Tensione di alimentazione di comando con DC</b>                 |                |
| • valore nominale                                                  | 77 ... 137,5 V |
| <b>Esecuzione del limitatore di sovratensione</b>                  | con varistore  |
| <b>Esecuzione del comando del comando di commutazione</b>          | convenzionale  |

#### Circuito elettrico ausiliario

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| <b>Numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b> |   |
| • con commutazione istantanea                        | 1 |
| <b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b> |   |
| • con commutazione istantanea                        | 0 |

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo di fissaggio</b> | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022 |
| • montaggio in fila      | Sì                                                                           |
| <b>Altezza</b>           | 48 mm                                                                        |
| <b>Larghezza</b>         | 45 mm                                                                        |
| <b>Profondità</b>        | 68 mm                                                                        |

#### Connessioni /Morsetti

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Esecuzione del collegamento elettrico</b> |                 |
| • per circuito principale                    | morsetti a vite |
| • per circuito ausiliario e di comando       | morsetti a vite |

#### Certificati/ Approvazioni

|                          |                                       |                           |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Ulteriori informazioni

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3TF2001-0LF4>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0LF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TF2001-0LF4>

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=3TF2001-0LF4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LF4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LF4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LF4&objecttype=14&gridview=view1>

Ultima modifica:

12/09/2019