

Contactor tamaño 00, 3 polos AC-3 4 kW/400 V borne de tornillo  
Bloque de contactos auxiliares 01 E (1 NC) Rango de trabajo  
0,7...1,25 × US 2 W, con varistor conectado mando por corriente  
continua 24 V DC !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS  
3RT201 o 3TG10



Figura similar

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Designación del producto                           | Minicontactor |
| Denominación del tipo de producto                  | 3TF2          |
| Datos técnicos generales                           |               |
| Tamaño del contactor                               | 0             |
| Grado de protección IP                             | IP20          |
| • frontal                                          |               |
| Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | Q             |
| Circuito de corriente principal                    |               |
| Número de polos para circuito principal            | 3             |
| Número de contactos NA para contactos principales  | 3             |
| Número de contactos NC para contactos principales  | 0             |
| Intensidad de empleo                               | 9 A<br>2,6 A  |
| • con AC-3                                         |               |
| — con 400 V valor asignado                         |               |
| • con AC-4 con 400 V valor asignado                |               |
| Potencia de empleo                                 |               |

- con AC-1
  - con 400 V valor asignado 10 kW
- con AC-3
  - con 400 V valor asignado 4 kW
- con AC-4 con 400 V valor asignado 1 150 W

#### Circuito de control/ Control por entrada

|                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando</b>                                                                | DC            |
| <b>Tensión de alimentación del circuito de mando con DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul> | 16,8 ... 30 V |
| <b>Tipo de limitador de sobretensión</b>                                                                                       | con varistor  |
| <b>Tipo de control del accionamiento de maniobra</b>                                                                           | convencional  |

#### Circuito de corriente secundario

|                                                                                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> </ul> | 1 |
| <b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> </ul> | 0 |

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

|                                                                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de fijación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaje en serie</li> </ul> | fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022<br>Sí |
| <b>Altura</b>                                                                                | 48 mm                                                                          |
| <b>Anchura</b>                                                                               | 45 mm                                                                          |
| <b>Profundidad</b>                                                                           | 68 mm                                                                          |

#### Conexiones/ Bornes

|                                                                                                                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul> | conexión por tornillo<br>conexión por tornillo |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

#### Certificados/ Homologaciones

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



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

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

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TF2001-0LB4>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0LB4>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2001-0LB4>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LB4&lang=en)

**Curva característica: Comportamiento en disparo, I<sup>2</sup>t, Corriente de corte limitada**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LB4/char>

**Otras características (p. ej. vida útil eléctrica, frecuencia de maniobras)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LB4&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019