

Contactor tamaño 00, 3 polos AC-3 4 kW/380 V Bloque de contactos auxiliares 11 (1 NA+1 NC), 90 mm de ancho pin, conexión enchufable 6,3 mm mando por DC 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            | 6             |
| Número de contactos NA para contactos principales  | 6             |
| 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>     |              |
| • valor asignado                                                | 24 V         |
| <b>Tipo de control del accionamiento de maniobra</b>            | convencional |

#### Circuito de corriente secundario

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| <b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b> |   |
| • conmutación instantánea                               | 1 |
| <b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b> |   |
| • conmutación instantánea                               | 1 |

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Tipo de fijación</b> | fijación por tornillo |
| • montaje en serie      | Sí                    |
| <b>Altura</b>           | 48 mm                 |
| <b>Anchura</b>          | 90 mm                 |
| <b>Profundidad</b>      | 68 mm                 |

#### Conexiones/ Bornes

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b>            |                                 |
| • para circuito principal                    | conexión con pines de soldadura |
| • para circuito auxiliar y circuito de mando | conexión con pines de soldadura |

#### Certificados/ Homologaciones

| General Product Approval                                                                 |                                                                                          |                                                                                   | Functional Safety/Safety of Machinery        | Declaration of Conformity                                                                       |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br>CCC | <br>CSA |  | <a href="#">Type Examination Certificate</a> | <br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a> |

| Test Certificates                        |                               |                                                    | Marine / Ship-ping                                                                                | other                                       |                              |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <br>DNVGL.COM/AF | <a href="#">Environmental Confirmations</a> | <a href="#">Confirmation</a> |

| Railway                                  |
|------------------------------------------|
| <a href="#">Special Test Certificate</a> |

## 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=3TF2184-8BB4>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2184-8BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2184-8BB4>

### 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=3TF2184-8BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2184-8BB4&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/3TF2184-8BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2184-8BB4&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019