

Contactor tamaño 00, 3 polos AC-3 4 kW/400 V borne de tornillo
 Bloque de contactos auxiliares 10 E (1 NA) mando por AC 220 V AC
 60 Hz/183 V AC 50 Hz !!! 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 | |
| • frontal | IP20 |
| 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 | |
| • con AC-3 | |
| — con 400 V valor asignado | 9 A |
| • con AC-4 con 400 V valor asignado | 2,6 A |
| 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

| | |
|---|--------------|
| Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando | AC |
| Tensión de alimentación del circuito de mando con AC | |
| • con 50 Hz valor asignado | 183 V |
| • con 60 Hz valor asignado | 220 V |
| Tipo de control del accionamiento de maniobra | convencional |

Circuito de corriente secundario

| | |
|---|---|
| Número de contactos NC para contactos auxiliares | |
| • conmutación instantánea | 0 |
| Número de contactos NA para contactos auxiliares | |
| • conmutación instantánea | 1 |

Instalación/ fijación/ dimensiones

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo de fijación | fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022 |
| • montaje en serie | Sí |
| Altura | 48 mm |
| Anchura | 45 mm |
| Profundidad | 68 mm |

Conexiones/ Bornes

| | |
|--|-----------------------|
| Tipo de conexión eléctrica | |
| • para circuito principal | conexión por tornillo |
| • para circuito auxiliar y circuito de mando | 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 |
|-------|---------|

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Más información

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TF2010-0AN1>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0AN1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2010-0AN1>

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=3TF2010-0AN1&lang=en

Curva característica: Comportamiento en disparo, I²t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0AN1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0AN1&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019