

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 115 V AC  
 60 Hz/96 V AC 50 Hz !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS  
 3RT201 o 3TG10



Figura similar

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

• 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>	AC
<b>Tensión de alimentación del circuito de mando con AC</b>	
• con 50 Hz valor asignado	96 V
• con 60 Hz valor asignado	115 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	0
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
• conmutación instantánea	1

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

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

#### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
• 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](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TF2010-0AJ1>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0AJ1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2010-0AJ1>

### 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=3TF2010-0AJ1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-0AJ1&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/3TF2010-0AJ1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0AJ1&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019