

Contactor, tamaño 00, 3 polos, AC-3 2,2 kW/400 V, borne de tornillo  
 Bloque de contactos auxiliares 10E (1 NA) 24 V AC 50 Hz/29 V AC  
 60 Hz mando por AC !!! 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	5 A
• con AC-4 con 400 V valor asignado	1,9 A
<b>Potencia de empleo</b>	

- con AC-1
  - con 400 V valor asignado 10 kW
- con AC-3
  - con 400 V valor asignado 2,2 kW
- con AC-4 con 400 V valor asignado 850 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz valor asignado 24 V</li> <li>• con 60 Hz valor asignado 29 V</li> </ul>	
<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 0</li> </ul>	
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea 1</li> </ul>	

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaje en serie Sí</li> </ul>	
<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 conexión por tornillo</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando conexión por tornillo</li> </ul>	

#### Certificados/ Homologaciones

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



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

other	Railway
-------	---------

[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=3TF2810-0AB0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2810-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2810-0AB0>

**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=3TF2810-0AB0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2810-0AB0&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/3TF2810-0AB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2810-0AB0&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019