

Contactor, tamaño 00, 3 polos, AC-3 4 kW/400 V, conexión por terminales enchufables Bloque de contactos auxiliares 01E (1 NC) 42 V AC 50 Hz/50 V AC 60 Hz mando por AC por tornillo (diagonal) !!! 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	IP00
<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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz valor asignado 42 V</li> <li>• con 60 Hz valor asignado 50 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 1</li> </ul>	
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea 0</li> </ul>	

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaje en serie Sí</li> </ul>	
<b>Altura</b>	36 mm
<b>Anchura</b>	50 mm
<b>Profundidad</b>	60 mm

#### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal conector plano de 6,3 mm</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando conector plano de 6,3 mm</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
---------------------------	-------------------	-------------------

[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=3TF2001-7AD0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-7AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2001-7AD0>

**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=3TF2001-7AD0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-7AD0&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/3TF2001-7AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-7AD0&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019