

Contactor tamaño 00, 3 polos AC-3 4 kW/400 V borne de tornillo
 Bloque de contactos auxiliares 22E (2 NA+2 NC) 90 mm de ancho
 24 V DC !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RT201 o
 3TG10

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	DC
Tensión de alimentación del circuito de mando con DC	
• valor asignado	24 V
Tipo de control del accionamiento de maniobra	convencional

Circuito de corriente secundario

Número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	2
Número de contactos NA para contactos auxiliares	

- conmutación instantánea

2





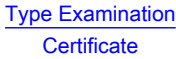


Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> • montaje en serie 	Sí
Altura	48 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	68 mm

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal 	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito auxiliar y circuito de mando 	conexión por tornillo

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval		Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
			
CCC	CSA	UL	
			
			
			EG-Konf.
Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
Miscellaneous	Special Test Certificate	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report
			
			Environmental Confirmations
other	Railway		
Miscellaneous	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=3TF2122-0BB4>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2122-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TF2122-0BB4>

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=3TF2122-0BB4&lang=en

Curva característica: Comportamiento en disparo, I^2t , Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2122-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2122-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

12/09/2019