



módulo de contactos con 2 contactos, 1 NA+1 NC, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Módulo de contactos
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>Bloque de contactos/ Portalámparas</b>	
<b>tipo de portalámpara</b>	otros
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>función del producto</b> apertura positiva	Sí
<b>tensión de aislamiento</b> valor asignado	500 V
<b>grado de contaminación</b>	3
<b>tipo de corriente</b>	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la tensión de empleo</li> <li>de tensión de entrada</li> </ul>	AC/DC
<b>resistencia a tensión de choque</b> valor asignado	6 kV
<b>grado de protección IP</b>	IP40
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la caja</li> <li>del borne de conexión</li> </ul>	IP20, tornillo de sujeción apretado
<b>resistencia a choques</b>	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>según IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	categoría 1, clase B
<b>resistencia a vibraciones</b>	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>según IEC 60068-2-6</li> <li>para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	categoría 1, clase B
<b>frecuencia de maniobra máx.</b>	3 600 1/h
<b>vida útil mecánica</b> (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
<b>vida útil eléctrica</b> (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
<b>corriente térmica</b>	10 A
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corriente permanente del interruptor automático</b> curva C	10 A
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	10/01/2014
<b>tensión de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>con 50 Hz valor asignado</li> <li>con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> <li>con DC valor asignado</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electrónica de potencia</b>	
<b>confiabilidad de contacto</b>	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corriente secundario</b>	
<b>tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>	Aleación de plata

<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	1
• contacto retardado	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	1
• contacto en avance	0
<b>intensidad de empleo con AC-12</b>	
• con 24 V valor asignado	10 A
• con 48 V valor asignado	10 A
• con 110 V valor asignado	10 A
• con 230 V valor asignado	8 A
• con 400 V valor asignado	8 A
<b>intensidad de empleo con AC-15</b>	
• con 24 V valor asignado	6 A
• con 48 V valor asignado	6 A
• con 110 V valor asignado	6 A
• con 230 V valor asignado	6 A
• con 400 V valor asignado	3 A
• con 500 V valor asignado	1,4 A
<b>intensidad de empleo con DC-12</b>	
• con 24 V valor asignado	10 A
• con 48 V valor asignado	5 A
• con 110 V valor asignado	2,5 A
• con 230 V valor asignado	1 A
• con 400 V valor asignado	0,3 A
• con 500 V valor asignado	0,3 A
<b>intensidad de empleo con DC-13</b>	
• con 24 V valor asignado	3 A
• con 48 V valor asignado	1,5 A
• con 110 V valor asignado	0,7 A
• con 230 V valor asignado	0,3 A
• con 400 V valor asignado	0,1 A
• con 500 V valor asignado	0,1 A
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sin niebla salina), 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio)
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>tipo de fijación</b>	fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
<b>altura</b>	34 mm
<b>anchura</b>	9,8 mm
<b>profundidad</b>	49,7 mm
<b>aptitud para integración</b>	
• caja de plástico	No
• caja metálica	No
<b>Certificados/ Homologaciones</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping
--------------------------	---------------------------	-------------------	--	-------------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

### Más información

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1400-1AA10-1FA0>

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=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en)



