



módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal, pedido mínimo 5 ud. o un múltiplo

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

<ul style="list-style-type: none"> • contacto retardado 	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
<ul style="list-style-type: none"> • contacto en avance 	0
intensidad de empleo con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valor asignado 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valor asignado 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valor asignado 	8 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valor asignado 	8 A
intensidad de empleo con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valor asignado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valor asignado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valor asignado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valor asignado 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valor asignado 	1,4 A
intensidad de empleo con DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valor asignado 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valor asignado 	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valor asignado 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valor asignado 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valor asignado 	0,3 A
intensidad de empleo con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valor asignado 	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valor asignado 	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valor asignado 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valor asignado 	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valor asignado 	0,1 A

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar con preparación de los extremos de cable 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG 	2x (18 ... 14)
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m

Condiciones ambiente

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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)

Instalación/ fijación/ dimensiones

tipo de fijación	fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Fijación en placa frontal
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	27,7 mm
aptitud para integración	
<ul style="list-style-type: none"> • caja de plástico 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • caja metálica 	Sí

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

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



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

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



LRS



PRS



RINA

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3SU1400-1AA10-1CA0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1400-1AA10-1CA0>

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=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en



