

Siemens
EcoTech



módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, bornes de resorte, 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	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de tensión	
• de la tensión de empleo	AC/DC
• de la tensión de entrada	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	
• de la caja	IP40
• del borne de conexión	IP20
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15 g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• 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 (día/mes/año)	10/01/2014
Peso neto por UC	8 g
tensión de empleo	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
• con DC valor asignado	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 secundaria	
tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
• contacto retardado	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
• contacto en avance	0
intensidad de empleo con AC-12	
• 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
intensidad de empleo con AC-15	
• 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
intensidad de empleo con DC-12	
• 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
intensidad de empleo con DC-13	
• 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
Conexiones/ Bornes	
versión de la conexión eléctrica	conexión por resorte
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• con cables AWG	2x (24 ... 16)
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
• 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)
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	36 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	27,7 mm
aptitud para integración	
• caja de plástico	Sí
• caja metálica	Sí
Homologaciones Certificados	
declaración medioambiental de producto	

• potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	0.566 kg
• potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	0.235 kg
• potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	-0.0145 kg
• potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment

General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Maritime application

other



[Confirmation](#)



Más información

Información sobre el embalaje

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1400-1AA10-3CA0>

Generador CAx online

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

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

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

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3CA0&lang=en



