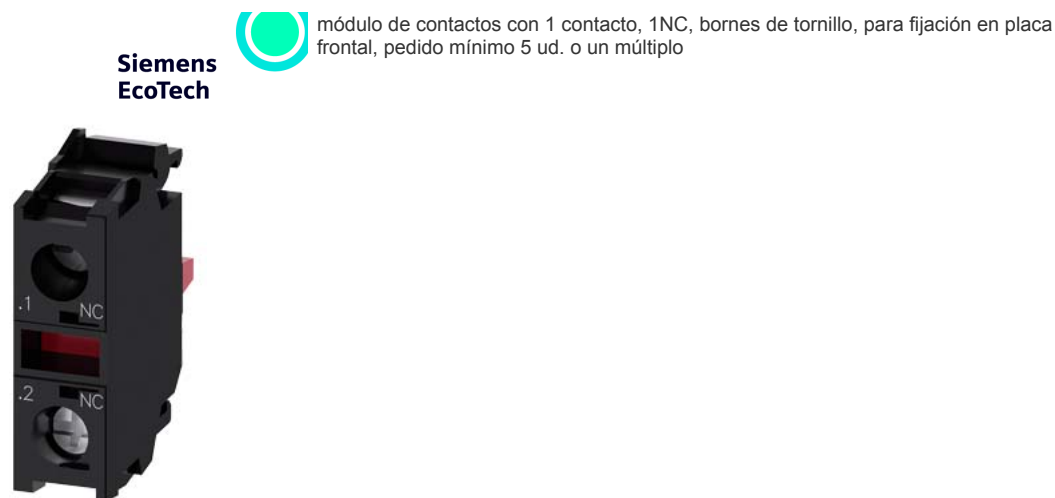




nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Módulo de contactos
denominación del tipo de producto	3SU1
Bloque de contactos/ Portalámparas	
tipo de portalámpara	otros
Datos técnicos generales	
función del producto apertura positiva	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente	
• de la tensión de empleo	AC/DC
• de 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 15g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• 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	
• 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 secundario	
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	
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
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)
Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	0,787 kg
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	-0,015 kg
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	27,7 mm

aptitud para integración	
• caja de plástico • caja metálica	Sí Sí

Homologaciones Certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[KC](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)

Más información

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

