

MODULO DE CONTACTOS CON 1 CONTACTO, 1NC, BORNES DE TORNILLO, PARA FIJACION EN PLACA FRONTAL



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Módulo de contactos
Denominación del tipo de producto	3SU1

### Datos técnicos generales

<b>Función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura positiva</li> </ul>	Sí
<b>Tensión de aislamiento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	500 V
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Tipo de corriente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tensión de empleo</li> <li>• de tensión de entrada</li> </ul>	AC/DC AC/DC
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV
<b>Grado de protección IP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la caja</li> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	IP40 IP20
<b>Resistencia a choques</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
<b>Resistencia a vibraciones</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<b>Frecuencia de maniobra máx.</b>	3 600 1/h
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• típico</li> </ul>	10 000 000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• típico</li> </ul>	10 000 000
<b>Corriente térmica</b>	10 A
<b>Identificadores de los equipos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según EN 81346-2</li> </ul>	S S
<b>Corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 A

### Circuito de corriente principal

<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>— valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Electrónica de potencia

<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)
----------------------------------	--

### Circuito de corriente secundario

<b>Tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>	Aleación de plata
<b>Número de contactos NC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— contacto retardado</li> </ul> </li> </ul>	1 0
<b>Número de contactos NA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— contacto en avance</li> </ul> </li> </ul>	0 0
<b>Número de contactos conmutados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	0
<b>Intensidad de empleo con AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 48 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 230 V valor asignado</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 8 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 24 V valor asignado</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 48 V valor asignado</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 110 V valor asignado</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 230 V valor asignado</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 400 V valor asignado</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 500 V valor asignado</li> </ul>	1,4 A
<b>Intensidad de empleo con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 48 V valor asignado</li> </ul>	5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 110 V valor asignado</li> </ul>	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V valor asignado</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 500 V valor asignado</li> </ul>	0,3 A
<b>Intensidad de empleo con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 48 V valor asignado</li> </ul>	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 110 V valor asignado</li> </ul>	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V valor asignado</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 500 V valor asignado</li> </ul>	0,1 A

## Conexiones/Bornes

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

## Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
-----------------------------	--

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento

-25 ... +70 °C

-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

- de módulos y accesorios

Fijación en placa frontal

#### Altura

33,2 mm

#### Anchura

9,8 mm

#### Profundidad

27,7 mm

### Certificados/Homologaciones

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



VDE



EG-Konf.

#### Test Certificates

#### other

[Declaration of the Compliance with the order](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

### Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

#### 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>

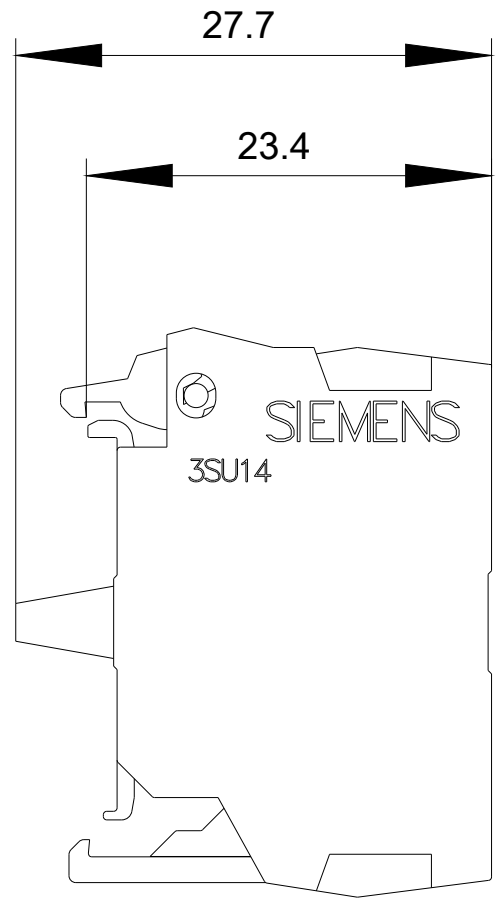
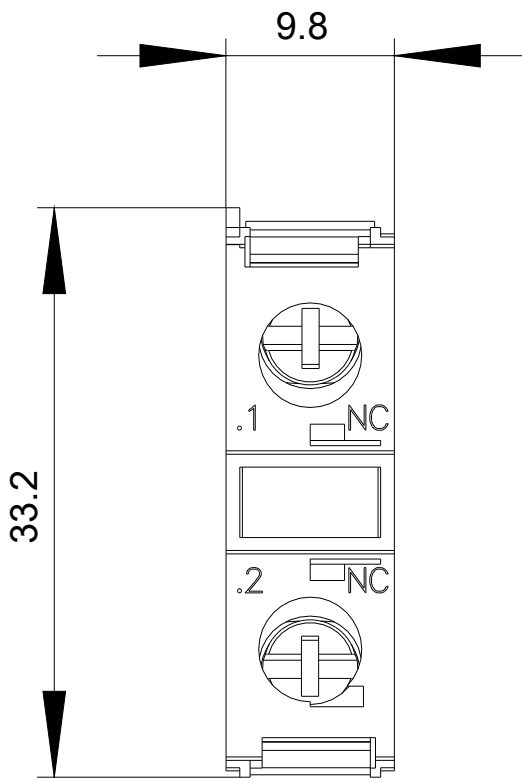
#### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

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

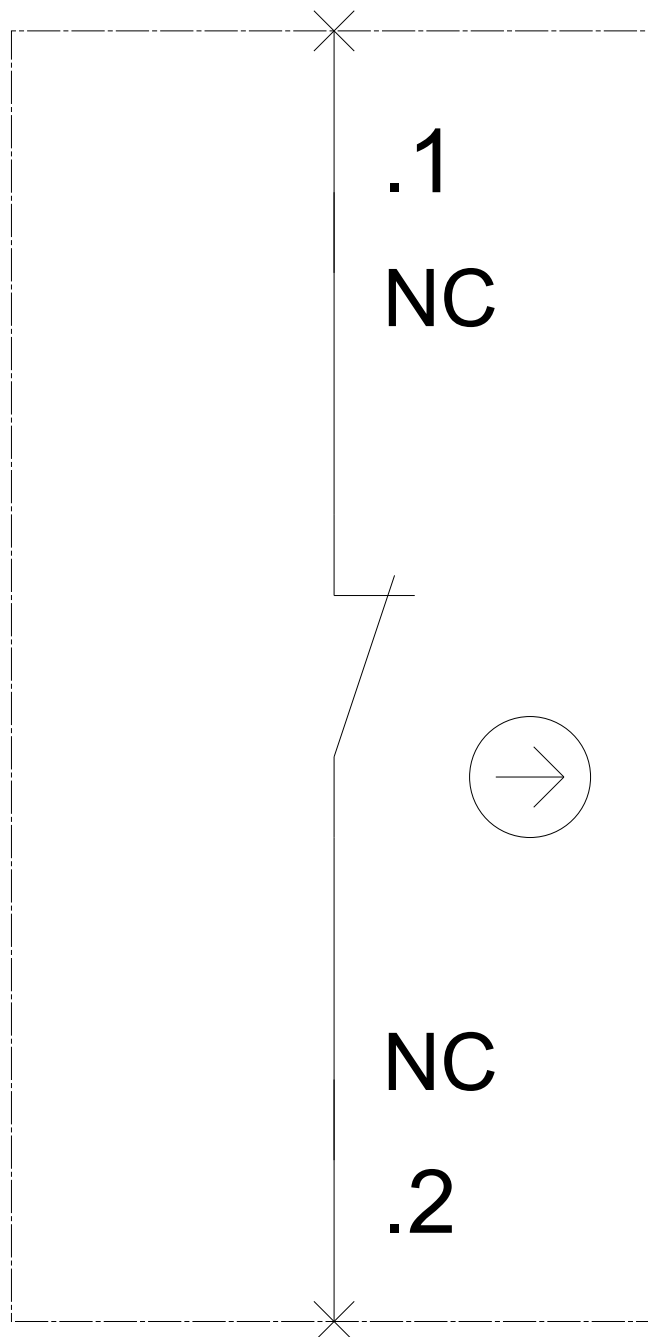
#### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

#### EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en)



**-S**



Última modificación:

20/06/2017