

ELEMENTO DE CONMUTACIÓN CON 1 CONTACTO, 1 NC, BORNES DE TORNILLO, PARA FIJACIÓN EN BASE !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS ACT 3SU1 El sucesor preferido es >>3SU1400-2AA10-1CA0<<

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	elemento de conexión
<b>Bloque de contactos/ Portalámparas</b>	
número de portalámparas	0
<b>Datos técnicos generales</b>	
función del producto apertura positiva	Sí
<b>componente del producto</b>	
• diodo	No
• transformador de lámpara	No
• fuente luminosa	No
• resistencia serie	No
tensión de aislamiento valor asignado	400 V
grado de contaminación	clase 3
<b>tipo de corriente</b>	
• de la tensión de empleo	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
grado de protección IP	
• de la caja	IP40
• del borne de conexión	IP20
frecuencia de maniobra máx.	1 000 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con contactores 3RT1015 hasta 3RT1026 típico	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares con tipo de coordinación 1 necesario	gG / Dz 10 A
Directiva RoHS (fecha)	07/01/2006
<b>tensión de empleo</b>	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 400 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 300 V
• con DC valor asignado	5 ... 230 V
<b>tensión de empleo 1</b>	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	400 V
— con 60 Hz valor asignado	300 V
• con DC valor asignado	24 V
<b>Electrónica de potencia</b>	
confiabilidad de contacto	una conexión errónea por 100 millones (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corriente secundario</b>	
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	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	10 A
• con 400 V valor asignado	10 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
<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
<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

#### Conexiones/ Bornes

<b>tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• para contactos auxiliares	
— monofilar	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (18 ... 14)
par de apriete para contactos auxiliares con bornes de tornillo	0,8 N·m

#### Condiciones ambiente

<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-25 ... +80 °C

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>tipo de fijación</b>	fijación al suelo
<b>altura</b>	49,5 mm
<b>anchura</b>	10 mm
<b>profundidad</b>	28 mm

#### Homologaciones Certificadas

General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)

#### 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=3SB3420-0C>

Generador CAx online

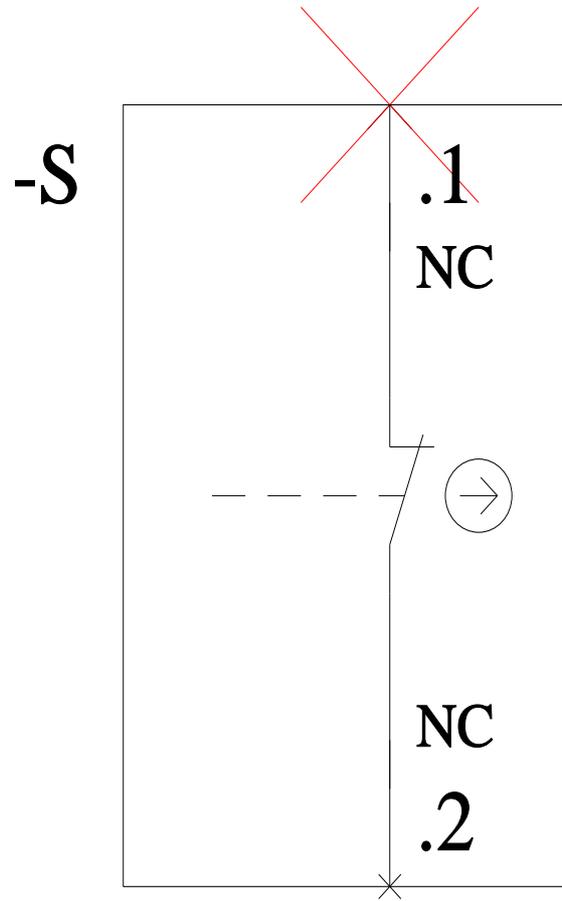
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SB3420-0C>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SB3420-0C>

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=3SB3420-0C&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3420-0C&lang=en)



Última modificación:

4/11/2023 