



Segundo bloque de contactos auxiliares lateral, 1 NA 1 NC, bornes de tornillo, para contactores 3RT1

Datos técnicos generales	
nombre comercial del producto	SIRIUS
aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
grado de protección IP frontal	IP20
temperatura ambiente	
• durante el almacenamiento	-55 ... +80 °C
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	200 000
confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	500 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Circuito de corriente secundario	
número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	1
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-12	
— con 24 V	10 A
— con 110 V	3 A
— con 220 V	1 A
• con 2 vías de corriente en serie con DC-12	
— con 24 V valor asignado	10 A

— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	4 A
— con 220 V valor asignado	2 A
— con 440 V valor asignado	1,3 A
• con 3 vías de corriente en serie con DC-12	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	10 A
— con 220 V valor asignado	3,6 A
— con 440 V valor asignado	2,5 A
intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A
— con 220 V	0,3 A
• con 2 vías de corriente en serie con DC-13	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	3,5 A
— con 110 V valor asignado	1,3 A
— con 220 V valor asignado	0,9 A
— con 440 V valor asignado	0,2 A
• con 3 vías de corriente en serie con DC-13	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	4,7 A
— con 110 V valor asignado	3 A
— con 220 V valor asignado	1,2 A
— con 440 V valor asignado	0,5 A
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación por abroche
anchura	10 mm
altura	80 mm
profundidad	71 mm
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
Seguridad	
función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1	Sí
• observación	con 3RT1
función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1	No
Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	
Functional Safety/Safety of Machinery	
Declaration of Conformity	



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[UK Declaration of Conformity](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Railway

[Special Test Certificate](#)

Más información

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=3RH1921-1JA11>

Generador CAx online

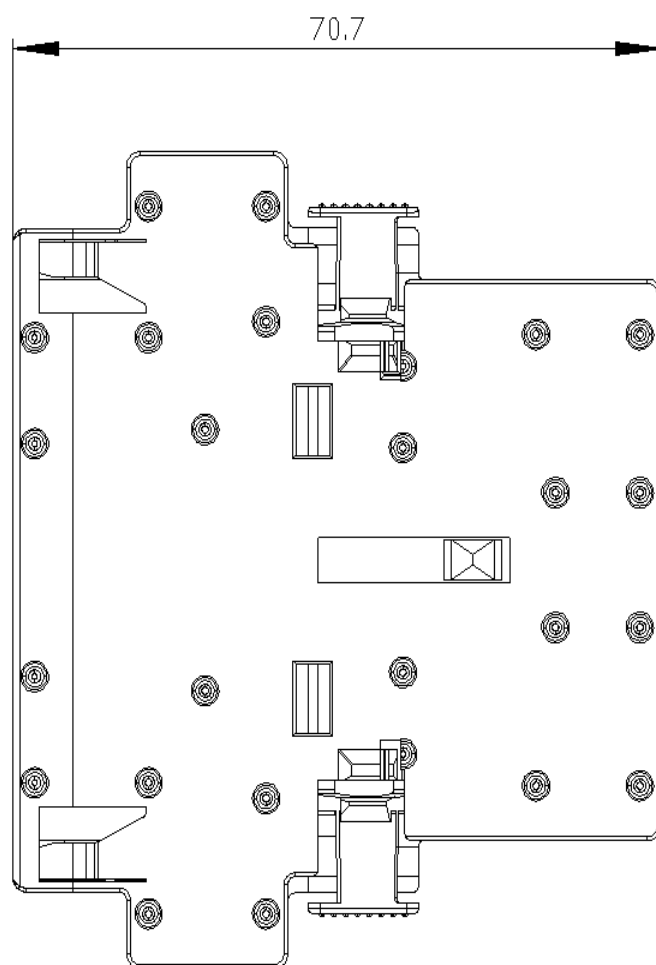
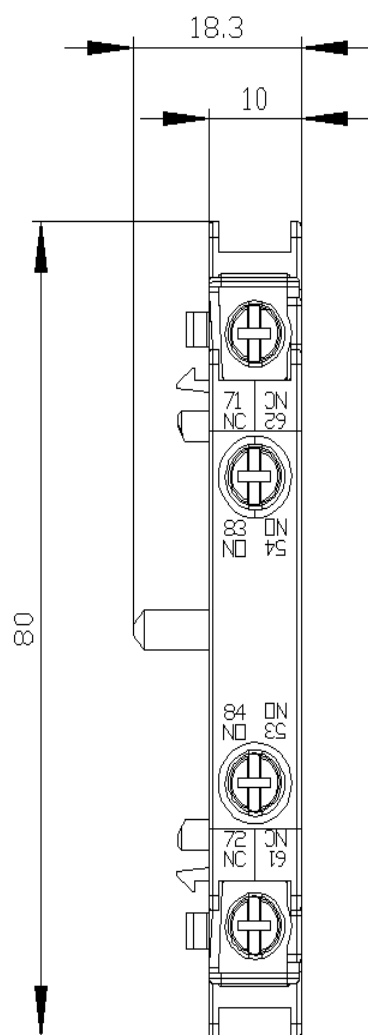
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1JA11>

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

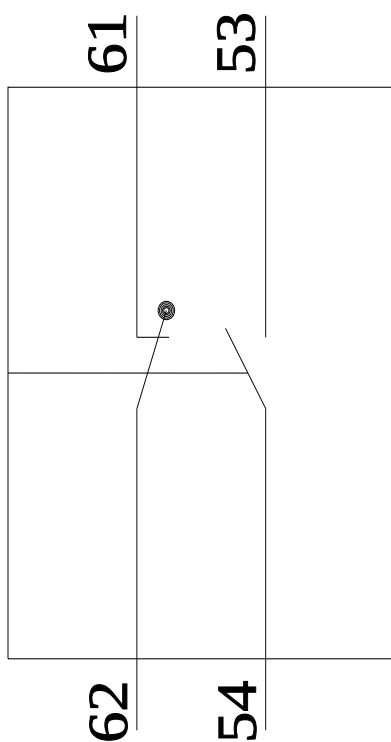
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH1921-1JA11>

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

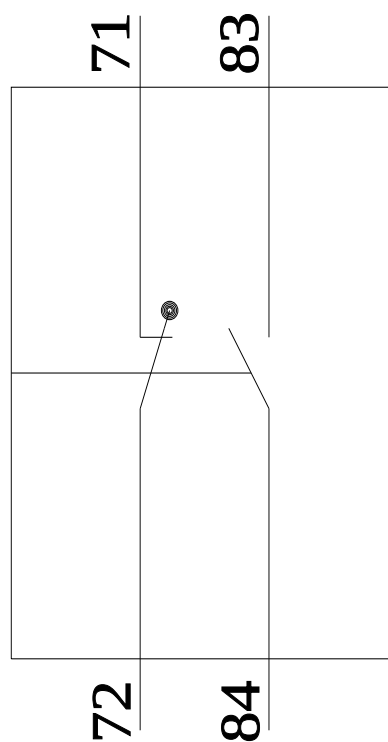
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1JA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



Última modificación:

18/01/2021 