



bloque de contactos auxiliares, por el frente, 3 NA + 1 NC, 53/54, 61/62, 73/74, 83/84, circuito: 1 NA, 1 NC, 1 NA, 1 NA, borne de resorte, para contactores 3RT2 y contactores auxiliares 3RH2

nombre comercial del producto	SIRIUS
categoría de producto	Bloque de contactos auxiliares
designación del producto	bloque de contactos auxiliares
tipo de producto	encastrable en el frente; con homologación SUVA
denominación del tipo de producto	3RH29
aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
<b>Datos técnicos generales</b>	
tamaño del contactor	S00, S0, S2, S3
tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	690 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP frontal	IP20
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	200 000
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2009
número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	1
• contacto retardado	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	3
• contacto en avance	0
número de contactos conmutados de los contactos auxiliares conmutación instantánea	0
intensidad de empleo con AC-15 con 690 V valor asignado	1 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-14	
• con 125 V	6 A
• con 250 V	6 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12 máx.	10 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares 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

<b>intensidad de empleo con 2 vías de corriente en serie con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 440 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
<b>intensidad de empleo con 3 vías de corriente en serie con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 440 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>intensidad de empleo con 2 vías de corriente en serie con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 440 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<b>intensidad de empleo con 3 vías de corriente en serie con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 440 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 48 V</li> <li>• con 60 V</li> <li>• con 110 V</li> <li>• con 125 V</li> <li>• con 220 V</li> <li>• con 250 V</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
<b>confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Seguridad</b>	
<b>función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• contacto espejo según IEC 60947-4-1</li> <li>• apertura positiva según IEC 60947-5-1</li> <li>• apertura positiva según IEC 60947-5-1</li> </ul>	Sí; con 3RT2 Sí con 3RH2
confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>altura</b>	41,5 mm
<b>anchura</b>	36 mm
<b>profundidad</b>	47,7 mm
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por resorte
<b>sección de conductor conectable para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar o multifilar</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

• alma flexible sin preparación de extremos de cable	0,5 ... 2,5 mm²
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• para contactos auxiliares	
— monofilar o multifilar	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
— alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 14)
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada para contactos auxiliares	20 ... 14

**Homologaciones Certificados**

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------

[Type Examination Certificate](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



**Marine / Shipping**



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)



[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Environmental Confirmations](#)

**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=3RH2911-2XA31-0MA0>

Generador CAx online

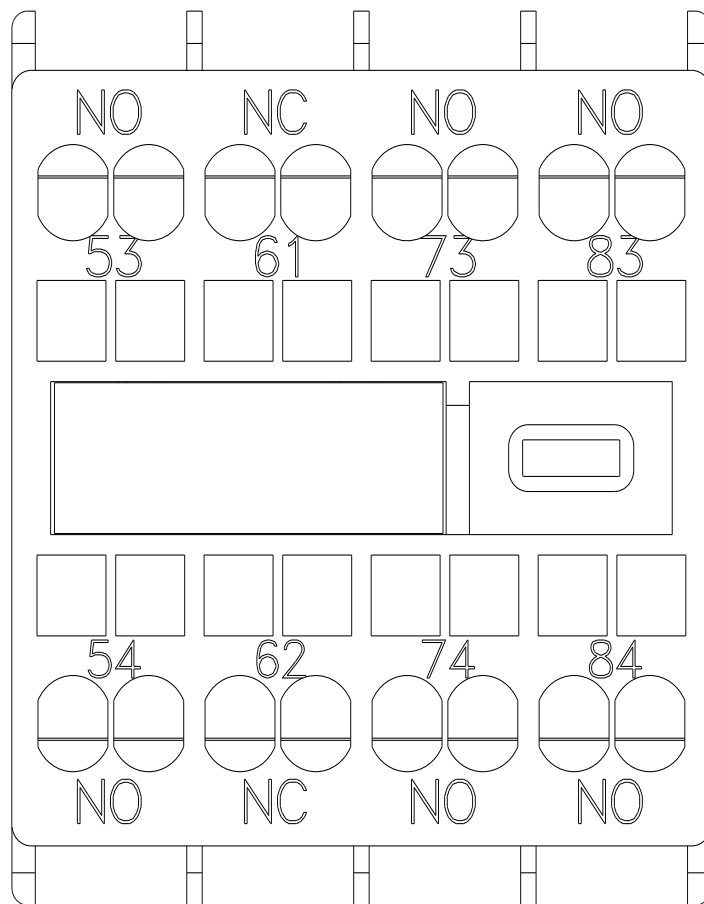
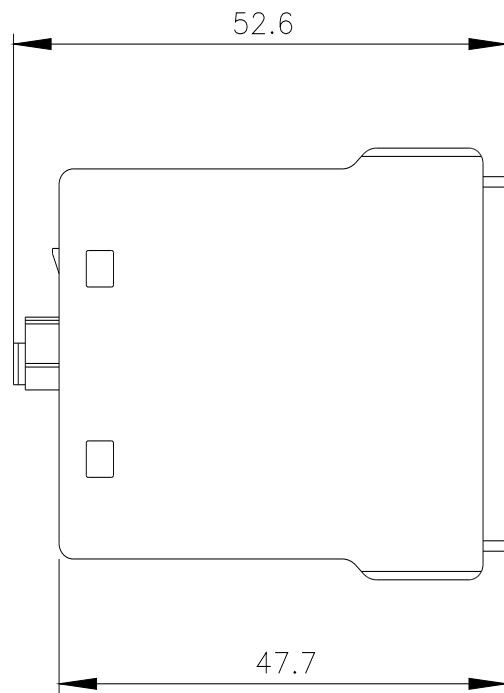
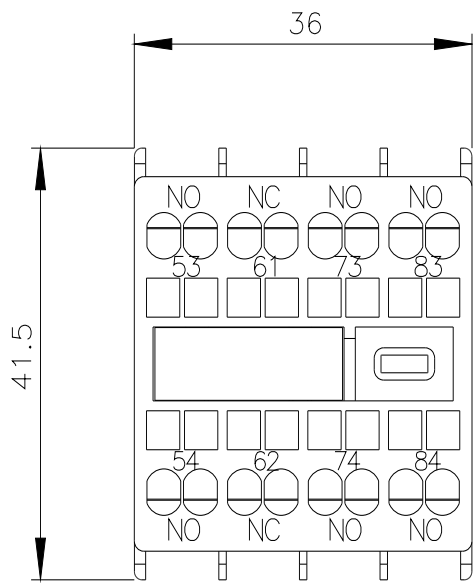
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2XA31-0MA0>

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

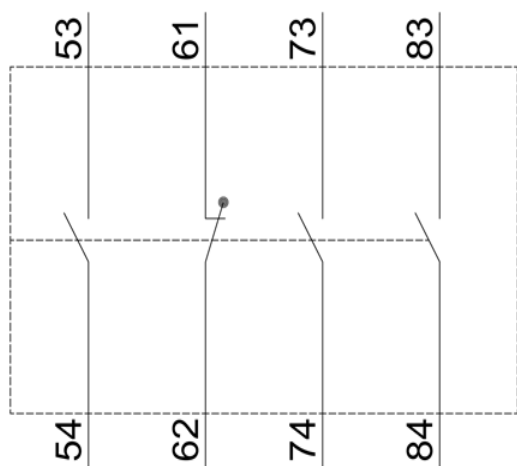
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-2XA31-0MA0>

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

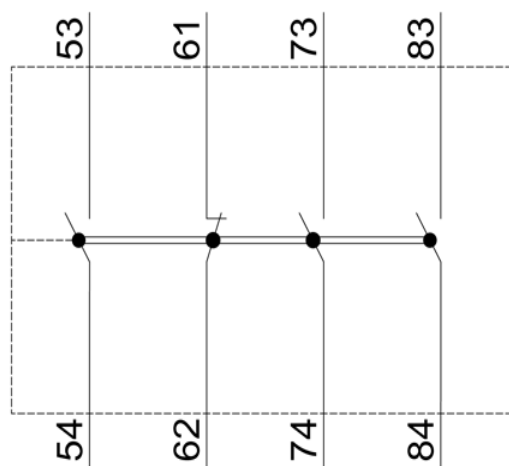
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XA31-0MA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XA31-0MA0&lang=en)



### 3RT2



### 3RH2



Última modificación:

18/1/2021 