



Bloque de contactos auxiliares frontal, 3 NA + 1 NC circuito 1 NA, 1 NC, 1 NA, 1 NA para contactores aux. tamaño S00 conexión por tornillo 53/54, 63/64, 73/74, 83/84 con codificación física; solo con contactores aux. 3RH2140\* y 3RH2440\* combinable (según EN 50011)

Datos técnicos generales	
nombre comercial del producto	SIRIUS
aptitud para uso	Contactador auxiliar
grado de protección IP frontal	IP20
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el almacenamiento</li> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	-55 ... +80 °C -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	690 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Circuito de corriente secundario	
número de contactos NC para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>conmutación instantánea</li> <li>contacto retardado</li> </ul>	1 0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>conmutación instantánea</li> <li>contacto en avance</li> </ul>	3 0
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V</li> <li>con 230 V</li> <li>máx.</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de los contactos auxiliares                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— con AC-14                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 125 V</li> <li>— con 250 V</li> </ul> </li> <li>— con AC-15                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> <li>— con 230 V</li> <li>— con 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>con AC-15 con 690 V valor asignado</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de los contactos auxiliares con DC-12                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> <li>— con 110 V</li> </ul> </li> </ul>	10 A 3 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V</li> <li>● con 2 vías de corriente en serie con DC-12 <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> </li> <li>● con 3 vías de corriente en serie con DC-12 <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> </li> </ul>	<p>1 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>4 A</p> <p>2 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,65 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1,8 A</p>
<b>intensidad de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● de los contactos auxiliares con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> <li>— con 60 V</li> <li>— con 110 V</li> <li>— con 220 V</li> </ul> </li> <li>● con 2 vías de corriente en serie con DC-13 <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> </li> <li>● con 3 vías de corriente en serie con DC-13 <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> </li> </ul>	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,3 A</p> <p>10 A</p> <p>3,5 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p> <p>10 A</p> <p>4,7 A</p> <p>3 A</p> <p>1,2 A</p> <p>0,5 A</p> <p>0,26 A</p>
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>anchura</b>	36 mm
<b>altura</b>	37,5 mm
<b>profundidad</b>	43,7 mm
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— alma flexible</li> <li>— con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> <li>● con cables AWG para contactos auxiliares</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>
<b>Seguridad</b>	
<b>función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1</b>	No
<b>función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1</b>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>● observación</li> </ul>	con 3RH2
<b>Certificados/ Homologaciones</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>



[KC](#)



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

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)



Railway
---------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=3RH2911-1GA31>

Generador CAx online

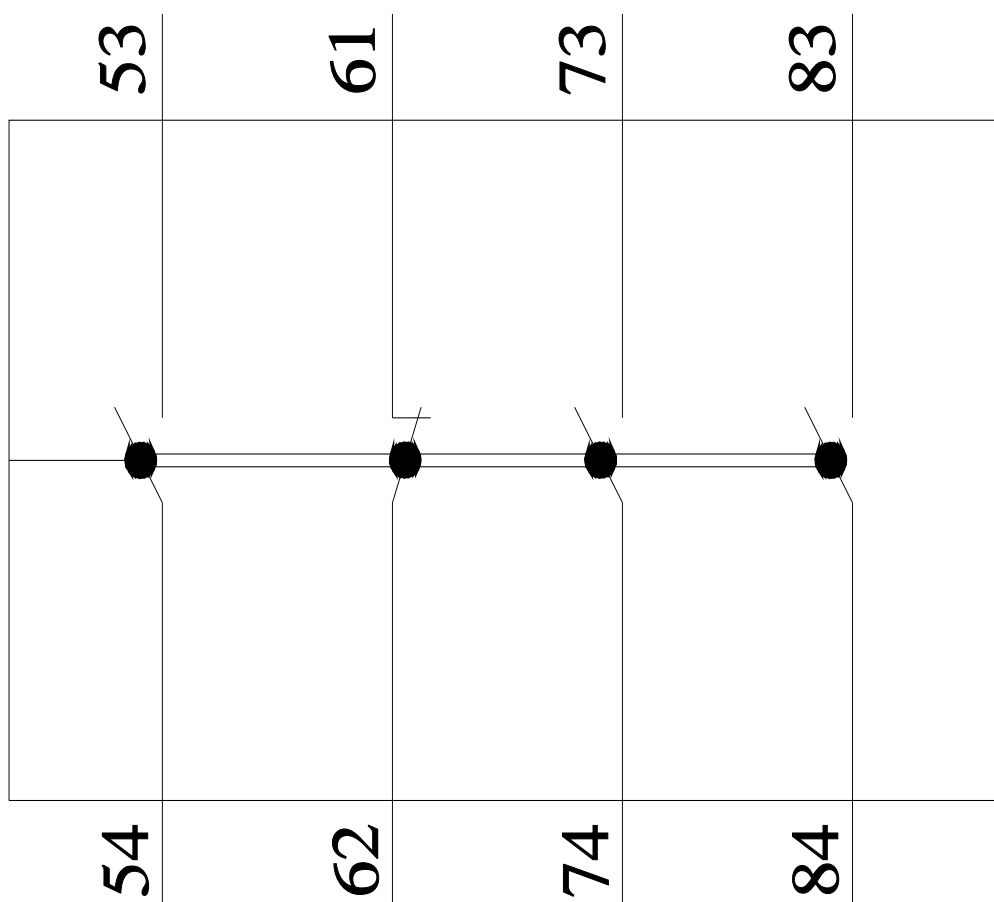
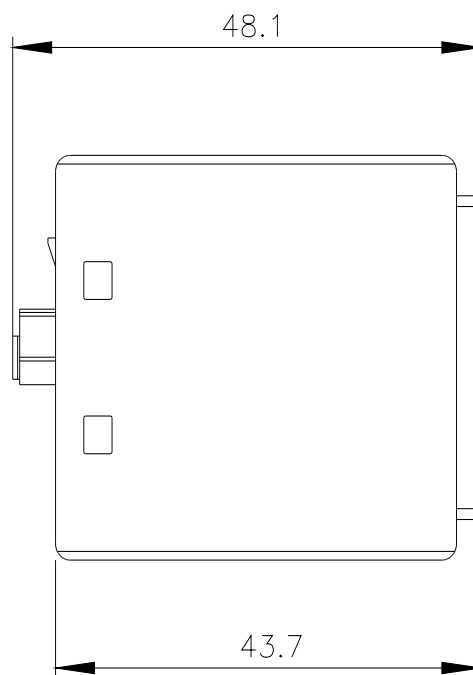
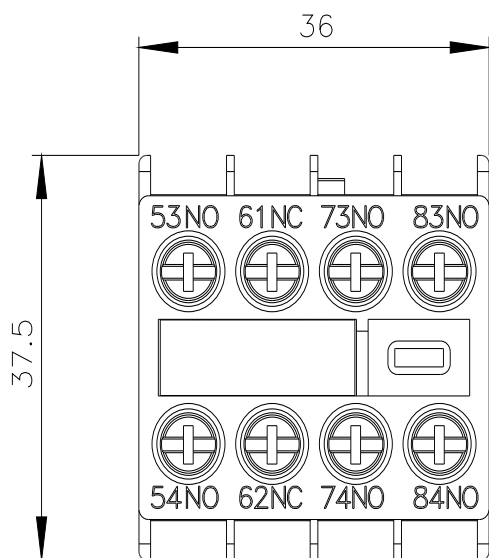
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1GA31>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1GA31>

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=3RH2911-1GA31&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA31&lang=en)



Última modificación:

18/01/2021 