



Bloque de contactos auxiliares frontal, 4 NA circuito 1 NA, 1 NA, 1 NA, 1 NA para contactores aux. tamaño S00 conexión por tornillo 53/54, 63/64, 73/74, 83/84 para 3RH2140/3RH2440 según DIN EN 50011 con codificación física; solo con contactores aux. 3RH2140\* y 3RH2440\* combinable (según EN 50011)

### Datos técnicos generales

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>aptitud para uso</b>	Contactador auxiliar
<b>grado de protección IP frontal</b>	IP20
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
<b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>	10 000 000
<b>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico</b>	200 000
<b>confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado</b>	690 V
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV

### Circuito de corriente secundario

<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto retardado</li> </ul>	0 0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto en avance</li> </ul>	4 0
<b>intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12</b>	
<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
<b>intensidad de empleo</b>	
<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
<b>intensidad de empleo</b>	
<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> <li>— con 220 V</li> </ul> </li> <li>• con 2 vías de corriente en serie con DC-12</li> </ul>	10 A 3 A 1 A

— 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 600 V valor asignado	0,65 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
— con 600 V valor asignado	1,8 A
<b>intensidad de empleo</b>	
● 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 600 V valor asignado	0,1 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
— con 600 V valor asignado	0,26 A

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<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

#### Conexiones/ Bornes

<b>tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
● para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
● con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Seguridad

<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
● observación	con 3RH2

#### Certificados/ Homologaciones

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC

Functional Safety/Safety of

Declaration of Conformity

Test Certificates

## Machinery



[Type Examination Certificate](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

## Marine / Shipping



## Marine / Shipping

### other

## Railway



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

## Environment

[Environmental Confirmations](#)

## Más información

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=3RH2911-1GA40>

Generador CAx online

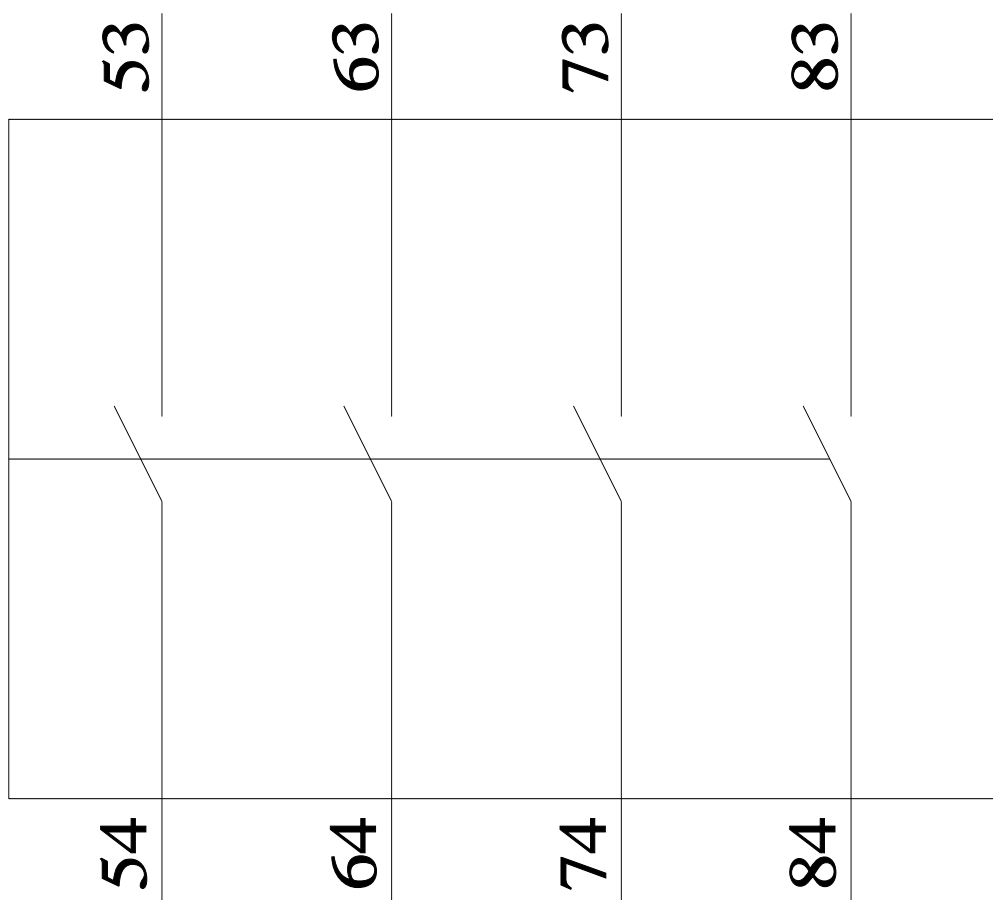
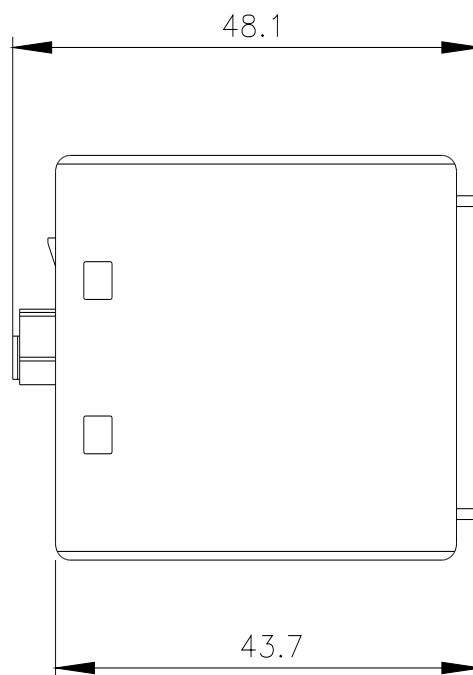
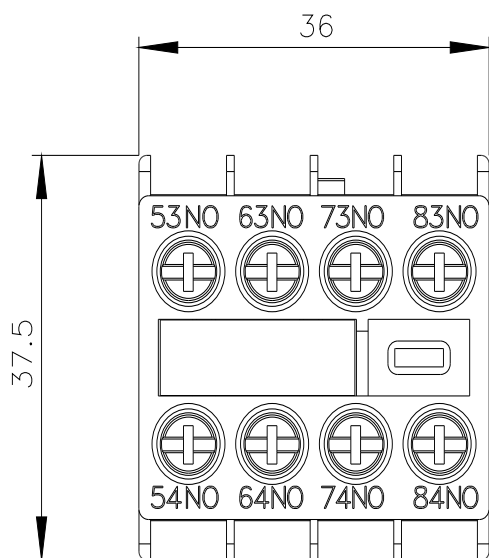
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1GA40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1GA40>

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=3RH2911-1GA40&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA40&lang=en)



Última modificación:

18/1/2021 