



Bloque de contactos auxiliares frontal, 2 NA + 2 NC circuito 1 NA, 1 NC, 1 NC, 1 NA para contactores aux. tamaño S00 conexión por tornillo 53/54, 61/62, 71/72, 81/82 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"> durante el almacenamiento durante el funcionamiento 	-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"> conmutación instantánea contacto retardado 	2 0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> conmutación instantánea contacto en avance 	2 0
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> con 24 V con 230 V máx. 	10 A 10 A 10 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> de los contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — con AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — con 125 V — con 250 V — con AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 230 V — con 400 V con AC-15 con 690 V valor asignado 	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> de los contactos auxiliares con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 110 V 	10 A 3 A

<ul style="list-style-type: none"> — con 220 V ● con 2 vías de corriente en serie con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado ● con 3 vías de corriente en serie con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado 	<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>
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> ● de los contactos auxiliares con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 60 V — con 110 V — con 220 V ● con 2 vías de corriente en serie con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado ● con 3 vías de corriente en serie con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado 	<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>
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación por abroche
anchura	36 mm
altura	37,5 mm
profundidad	43,7 mm
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> ● para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — alma flexible — con preparación de los extremos de cable ● con cables AWG para contactos auxiliares 	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>
Seguridad	
función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1	No
función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1	Sí
<ul style="list-style-type: none"> ● observación 	con 3RH2
Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)



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



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

other	Railway
-------	---------



[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-1GA22>

Generador CAx online

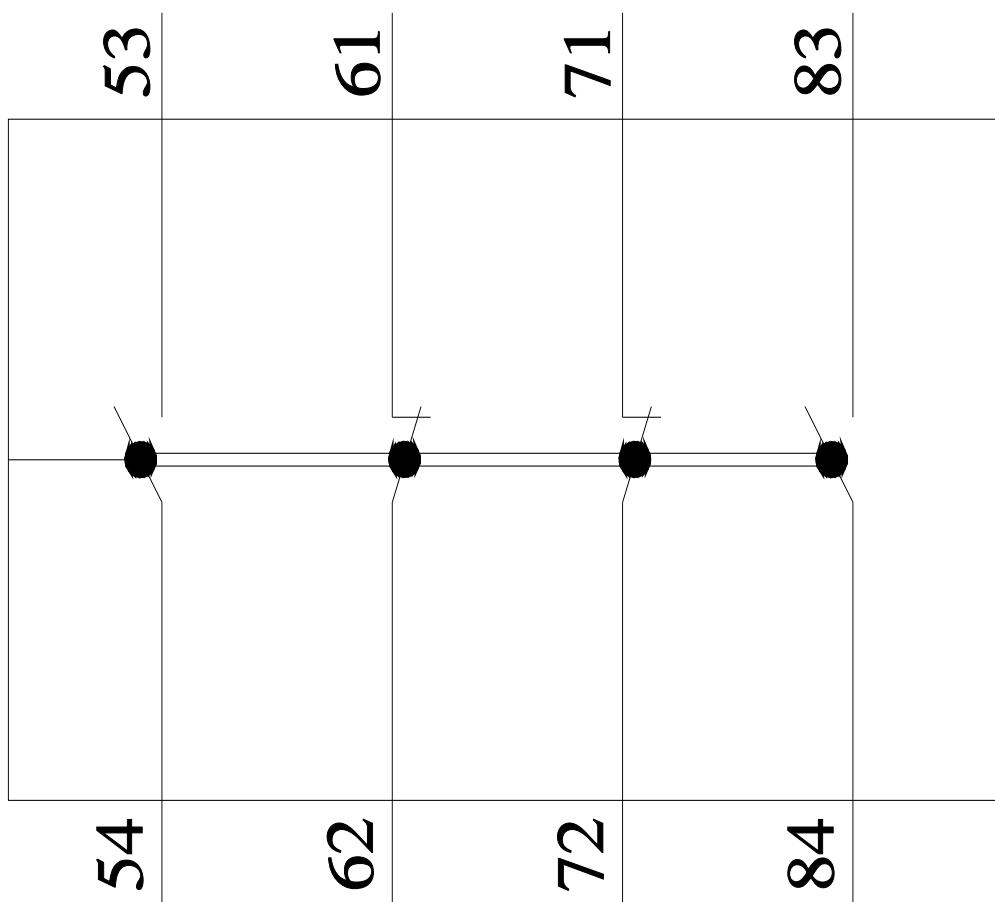
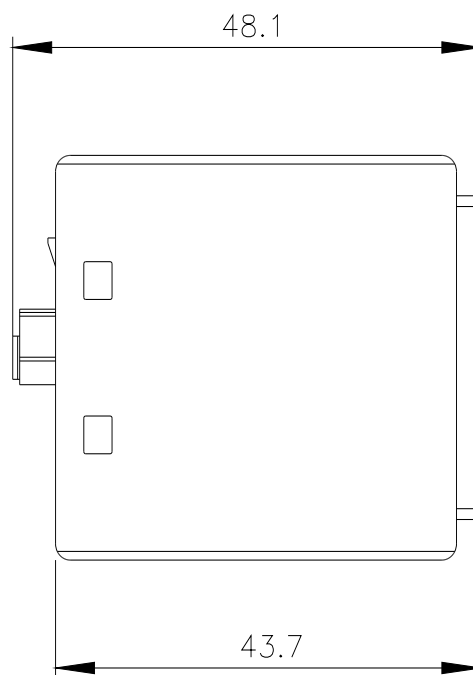
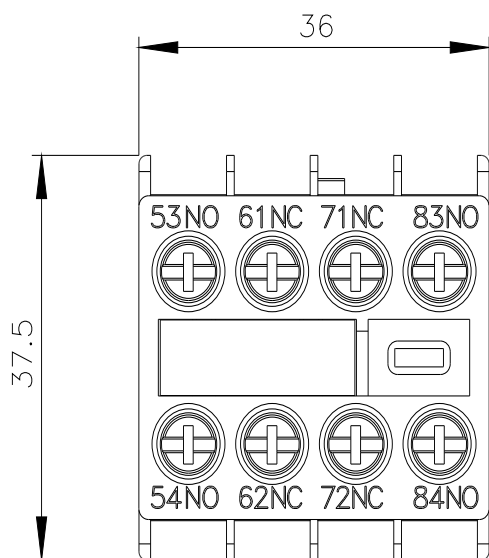
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1GA22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1GA22>

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=3RH2911-1GA22&lang=en



Última modificación:

18/1/2021 