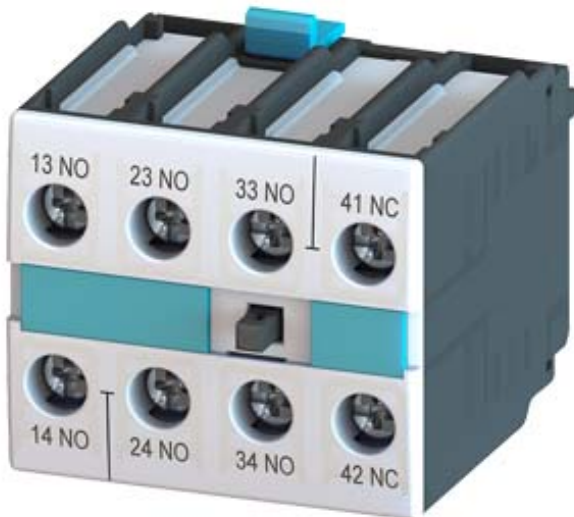


Bloque de contactos acoplable, 4 polos, 3 NA + 1 NC, EN 50005 !!!  
Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RH2



### Datos técnicos generales

<b>Nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>Aptitud para uso</b>	contacto auxiliar y de potencia
<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>	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>	10 000 000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico</b>	200 000
<b>Confiabilidad de contacto</b>	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 5 mA)
<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 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> </ul>	1
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	

• conmutación instantánea	3
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12</b>	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
<b>Intensidad de empleo</b>	
• 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
• con AC-15 con 690 V valor asignado	1 A
<b>Intensidad de empleo</b>	
• 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 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>	44 mm
<b>Altura</b>	38 mm
<b>Profundidad</b>	51 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>	
<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>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Seguridad

<b>Función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1</b>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación</li> </ul>	con 3RT1
<b>Función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1</b>	No

#### Certificados/Homologaciones

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	---------------------------------------



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Shipping Approval	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1FA31>

**Generador CAX online**

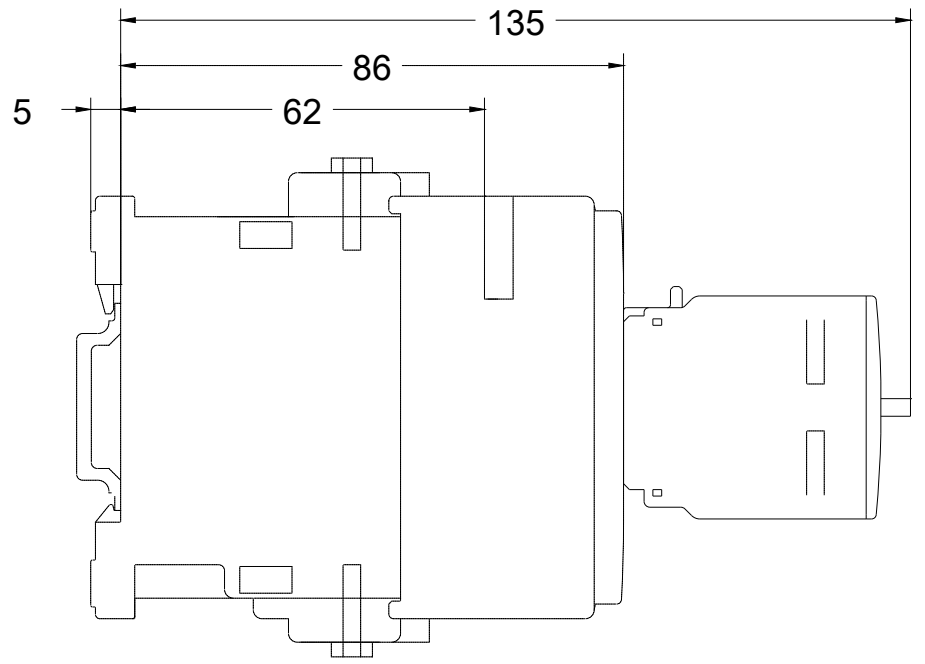
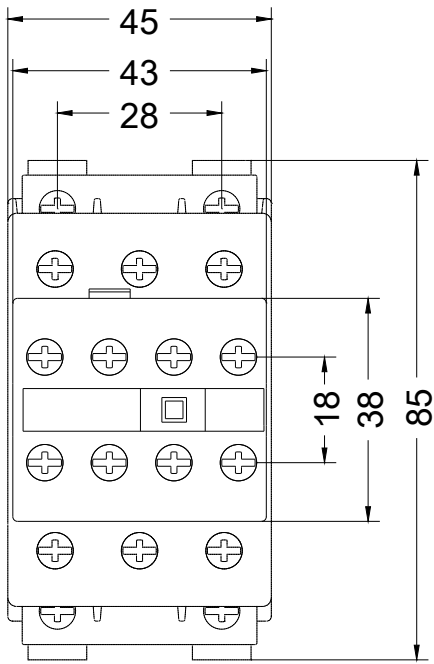
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA31>

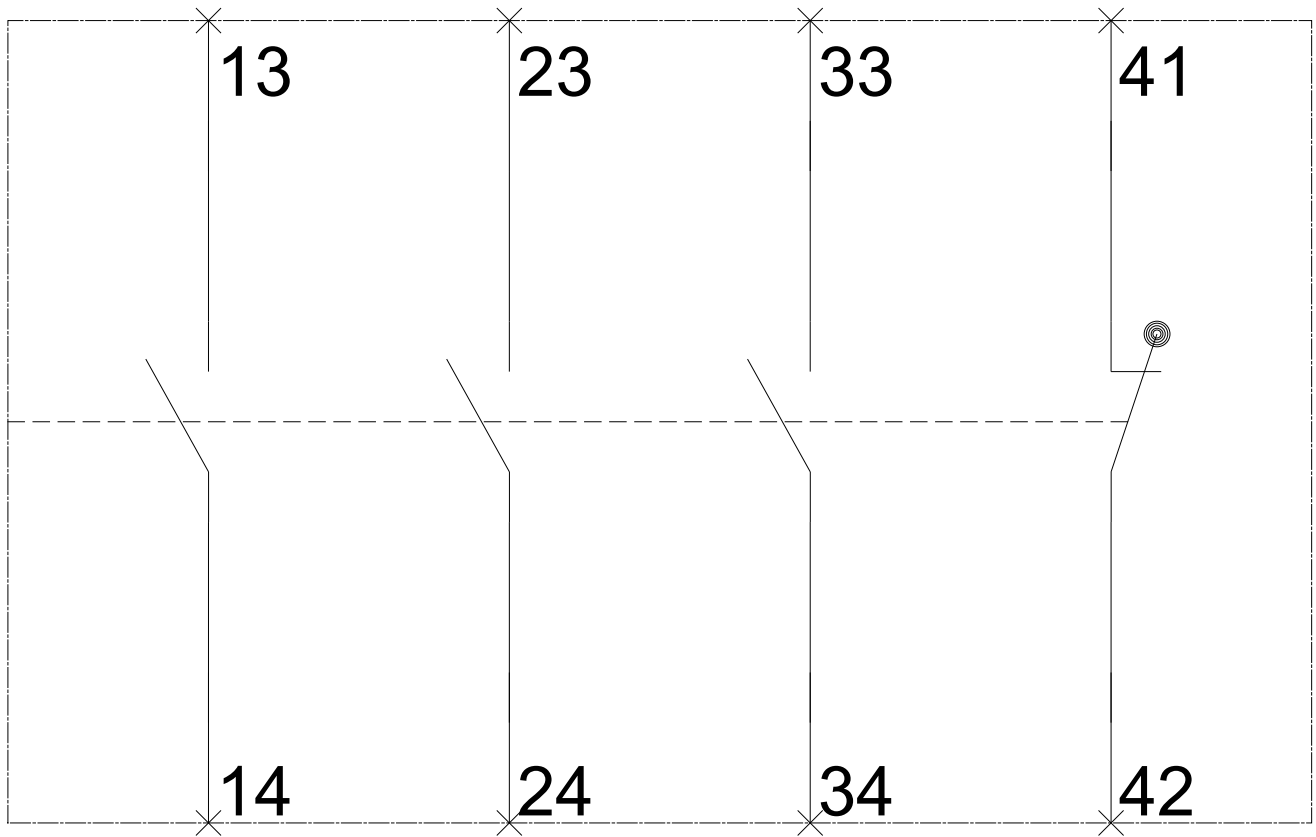
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH1921-1FA31>

**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=3RH1921-1FA31&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1FA31&lang=en)





Última modificación:

11/09/2019