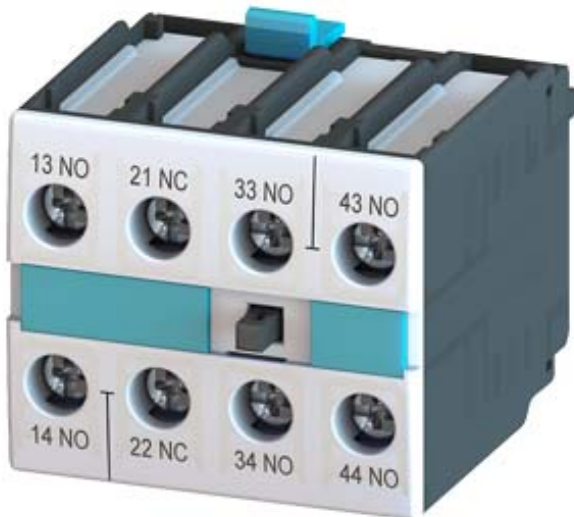


Bloque de contactos auxiliares, 31, 3 NA + 1 NC, EN 50012, 4 polos, bornes de tornillo, para contactores de motor, tamaño S0 ... S12 !!!  
Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RH2



### Datos técnicos generales

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
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>	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>
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> </ul>	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> </ul>	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>	
• 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>	Sí
• Observación	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	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

### Railway

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### 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=3RH1921-1HA31>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1HA31>

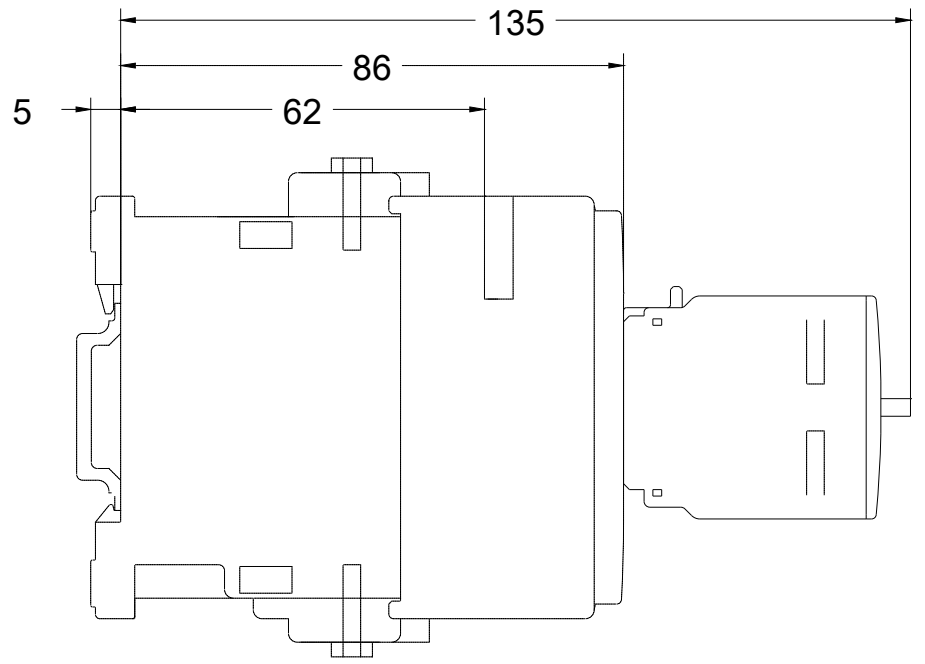
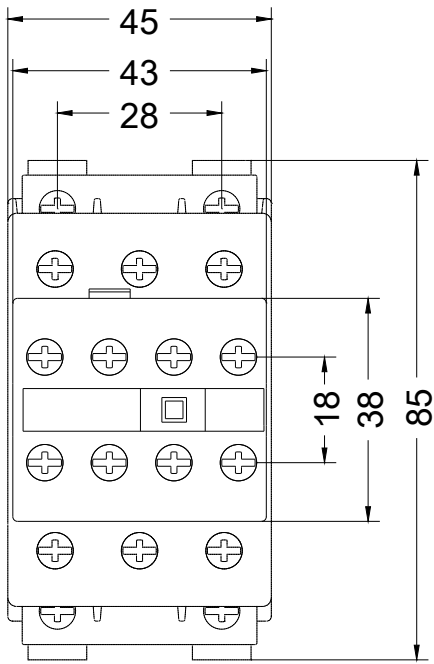
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

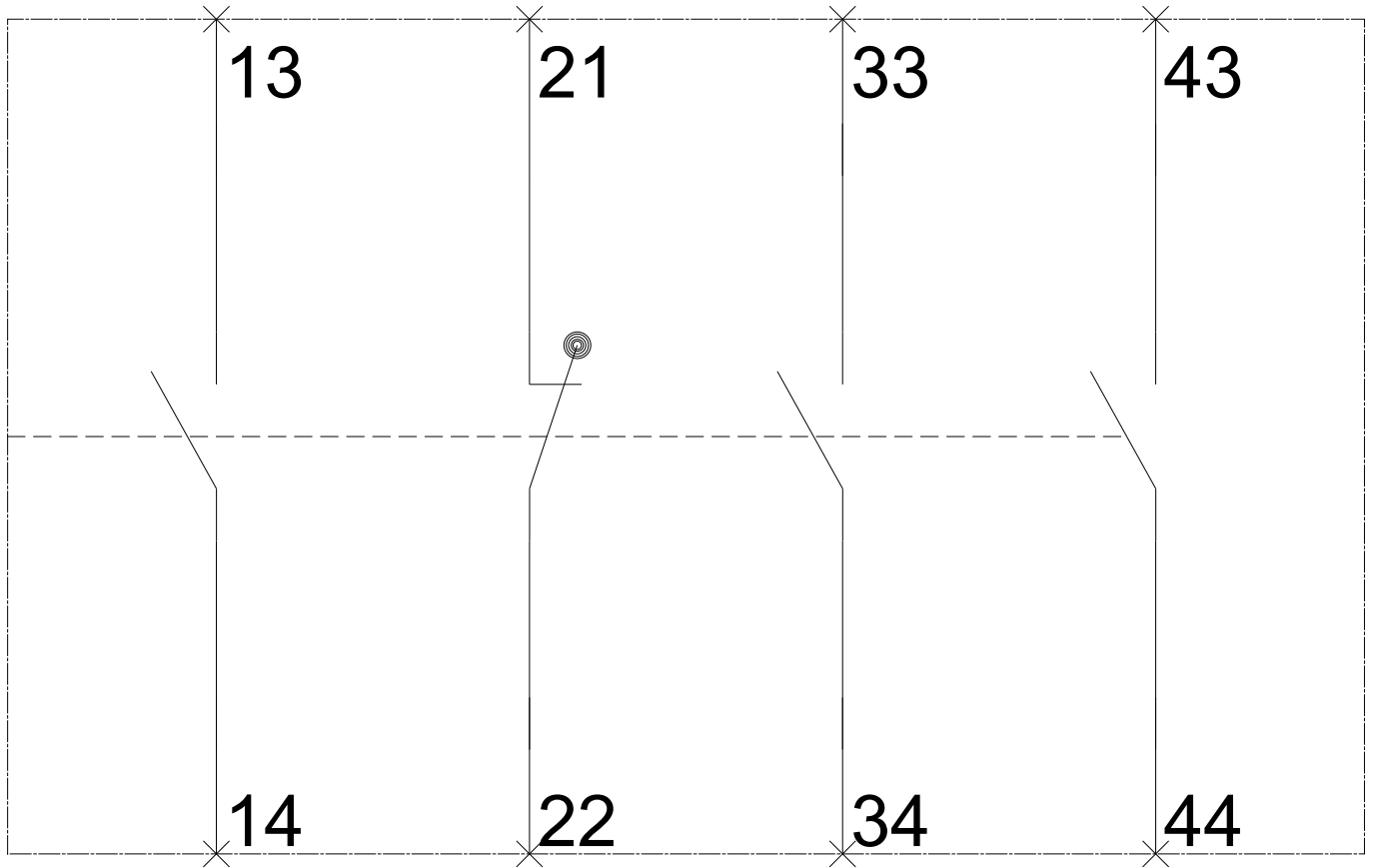
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH1921-1HA31>

**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=3RH1921-1HA31&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1HA31&lang=en)





Última modificación:

24/07/2020