



BLOQ. CONTAC. AUX. ,  
 4NA CIRCUITOS: 1NA, 1NA, 1NA,  
 1NA PARA CONTACTORES AUX. TAMANO S00,  
 BORNES DE TORNILLO DIN EN 50011

**Datos técnicos generales:**

<b>Nombre comercial del producto</b>		SIRIUS
<b>Apto para el uso</b>		Contactador auxiliar
<b>Clase de protección IP / frontal</b>		IP20
<b>Temperatura ambiente</b>		
• durante el almacenamiento	°C	-55 ... +80
• durante el funcionamiento	°C	-25 ... +60
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>		
• típico		10.000.000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / AC-15 / a 230 V</b>		
• típico		200.000
<b>Confiabilidad de contacto</b>		una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 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</b>		
• valor asignado	V	690
<b>Resistencia a tensión de choque</b>		
• valor asignado	kV	6

**Circuito de corriente secundario:**

<b>Número de contactos de apertura / para contactos auxiliares</b>		
• conmutación instantánea		0

• contacto retardado		0
<b>Número de contactos NA / para contactos auxiliares</b>		
• conmutación instantánea		4
• contacto en avance		0
<b>Corriente de servicio / de los contactos auxiliares / AC-12</b>		
• a 24 V	A	10
• a 230 V	A	10
• máxima	A	10
<b>Corriente de servicio</b>		
• de los contactos auxiliares		
• AC-14		
• a 125 V	A	6
• a 250 V	A	6
• con AC-15		
• a 24 V	A	6
• a 230 V	A	6
• a 400 V	A	3
• con AC-15 / con 690 V	A	1
<b>Corriente de servicio</b>		
• con 2 vías de corriente en serie / en DC-12		
• con 24 V / valor asignado	A	10
• con 60 V / valor asignado	A	10
• con 110 V / valor asignado	A	4
• con 220 V / valor asignado	A	2
• con 440 V / valor asignado	A	1,3
• con 600 V / valor asignado	A	0,65
• con 3 vías de corriente en serie / en DC-12		
• con 24 V / valor asignado	A	10
• con 60 V / valor asignado	A	10
• con 110 V / valor asignado	A	10
• con 220 V / valor asignado	A	3,6
• con 440 V / valor asignado	A	2,5
• con 600 V / valor asignado	A	1,8
<b>Corriente de servicio</b>		
• de los contactos auxiliares / con DC-13		
• a 24 V	A	6
• a 60 V	A	2
• a 110 V	A	1
• a 220 V	A	0,3
• con 2 vías de corriente en serie / en DC-13		

- 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 / en DC-13
  - 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

A	10
A	3,5
A	1,3
A	0,9
A	0,2
A	0,1
A	10
A	4,7
A	3
A	1,2
A	0,5
A	0,26

#### Instalación/ fijación/ dimensiones:

<b>Modo de sujeción</b>		fijación por abroche
<b>Anchura</b>	mm	36
<b>Altura</b>	mm	37,5
<b>Profundidad</b>	mm	43,7

#### Conexiones/ Bornes:

<b>Ejecución de la conexión eléctrica</b>		conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>		
<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>• de hilos finos               <ul style="list-style-type: none"> <li>• con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• en 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 de producto / contacto espejo según IEC 60947-4-1</b>		No
<b>Función de producto / apertura positiva según IEC 60947-5-1</b>		Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• observación</li> </ul>		con 3RH2

#### Certificados/ Homologaciones:

**General Product Approval**

CCC



CSA



UL



EG-Konf.

**Declaration of Conformity****Test Certificates**[Special Test Certificate](#)[Type Test Certificates/Test Report](#)**Shipping Approval**

ABS

BUREAU  
VERITAS

DNV



GL



LRS



PRS

**Shipping Approval****other**

RINA

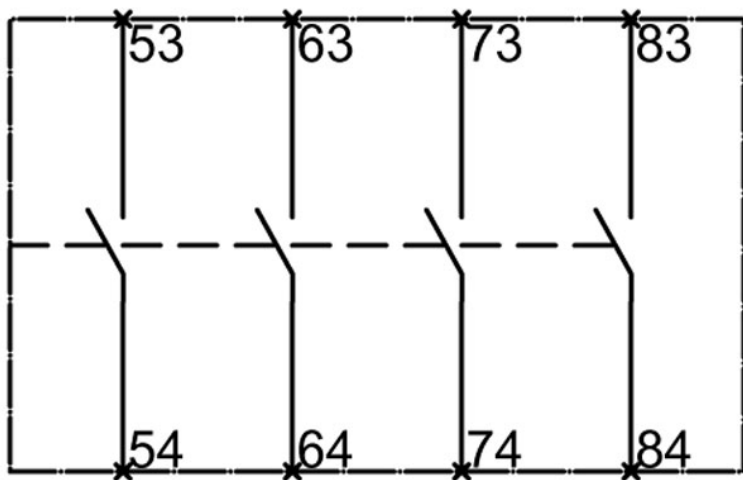
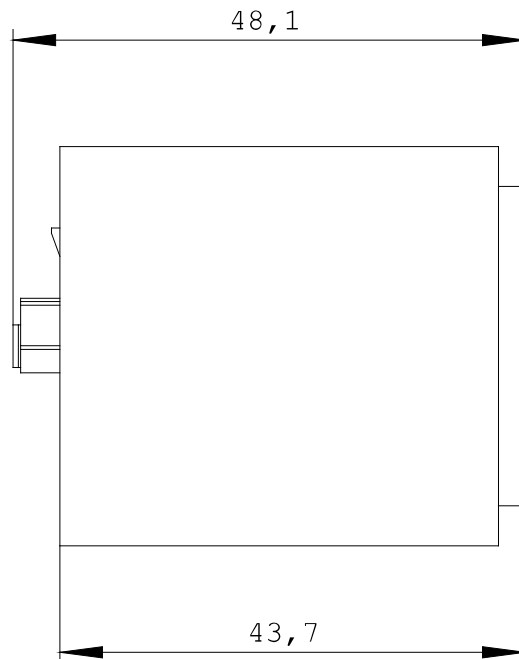
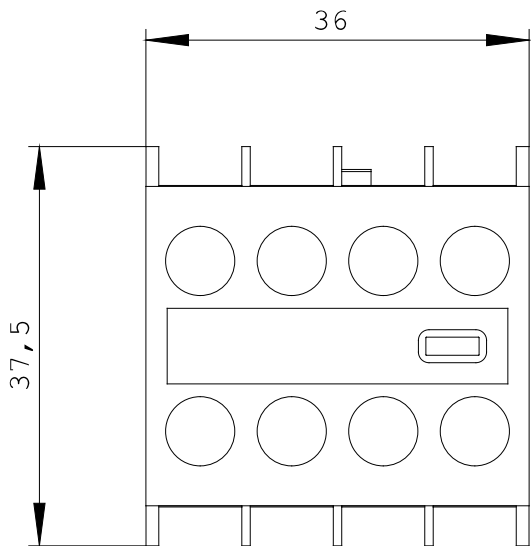


RMRS



VDE

[Environmental Confirmations](#)**Otras informaciones:****Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>**Industry Mall (sistema de pedido online)**<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>**Generador CAx online**<http://www.siemens.com/cax>**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RH2911-1GA40/all>**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3RH2911-1GA40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RH2911-1GA40)



último cambio:

14-ago-2014