



Figura similar

contactor auxiliar, 4 NA 220 V AC 60 Hz Bornes de tornillo tamaño S00 !!!  
Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RH2

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>designación del producto</b>	Contactor auxiliar
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>tamaño del contactor</b>	S00
ampliación del producto interruptor auxiliar	Sí
tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	690 V
<b>grado de contaminación</b>	3
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV
grado de protección IP frontal	IP20
<b>resistencia a choques</b>	10g / 5 ms, 5g / 10 ms
<b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor típico</li> </ul>	30 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico típico</li> </ul>	5 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado típico</li> </ul>	10 000 000
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	07/01/2006
<b>Peso</b>	0,2 kg
<b>Condiciones ambiente</b>	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-55 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el transporte</li> </ul>	-55 ... +80 °C
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
<b>tipo de corriente de la tensión de alimentación de mando</b>	AC
<b>tensión de alimentación del circuito de mando con AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 Hz valor asignado</li> </ul>	220 V
<b>frecuencia de la tensión de alimentación de mando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 valor asignado</li> </ul>	60 Hz
<b>factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado de la bobina con AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 Hz</li> </ul>	0,85 ... 1,1
<b>potencia inicial aparente de la bobina con AC</b>	27 VA
<b>cos phi inductivo a la potencia de atracción de la bobina</b>	0,8
<b>potencia de retención aparente de la bobina con AC</b>	4,6 VA
<b>cos phi inductivo con potencia de retención de la bobina</b>	0,27
<b>Circuito de corriente secundario</b>	

<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	0
• conmutación instantánea	0
• conmutación retardada	0
• contacto retardado	0
• conmutación solapada	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	4
• conmutación instantánea	4
• conmutación retardada	0
• contacto en avance	0
• conmutación solapada	0
<b>número de contactos conmutados</b>	
• para contactos auxiliares	0
• de los contactos auxiliares conmutación instantánea	0
<b>números característicos y letras identificadoras para contactos</b>	40 E
intensidad de empleo con AC-12 máx.	10 A
<b>intensidad de empleo con AC-15</b>	
• con 230 V valor asignado	6 A
• con 400 V valor asignado	3 A
• con 500 V valor asignado	2 A
• con 690 V valor asignado	1 A
<b>intensidad de empleo con 1 vía de circulación de corriente con DC-12</b>	
• con 24 V valor asignado	10 A
• con 110 V valor asignado	3 A
• con 220 V valor asignado	1 A
<b>intensidad de empleo con 1 vía de circulación de corriente con DC-13</b>	
• con 24 V valor asignado	10 A
• con 110 V valor asignado	1 A
• con 220 V valor asignado	0,27 A
<b>confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>Protección contra cortocircuitos</b>	
tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gL/gG: 10 A
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>posición de montaje</b>	con plano de montaje vertical, girable +/-180°; con plano de montaje vertical, inclinable +/-22,5° hacia delante y atrás
<b>tipo de fijación</b>	fijación por tornillo y abroche
<b>altura</b>	57,5 mm
<b>anchura</b>	45 mm
<b>profundidad</b>	72 mm
distancia que debe respetarse para montaje en serie hacia un lado	0 mm
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• para contactos auxiliares	
— monofilar	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup>
— 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), 1x 12
<b>Seguridad</b>	
<b>cuota de defectos peligrosos</b>	
• con baja tasa de demanda según SN 31920	40 %
• con alta tasa de demanda según SN 31920	75 %
<b>valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920</b>	1 000 000; con 0,3 x le
IEC 61508	
<b>valor T1</b>	
• para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508	20 a
Seguridad eléctrica	
<b>protección de contacto directo contra descarga eléctrica</b>	a prueba de contacto involuntario con los dedos

## Homologaciones Certificados

General Product Approval					Functional Safety
					<a href="#">Type Examination Certificate</a>

Test Certificates	Maritime application	other	Railway	
<a href="#">Special Test Certificate</a>		<a href="#">Confirmation</a>		<a href="#">Special Test Certificate</a>

## Environment

[Environmental Conformations](#)

## 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=3RH1140-1AN10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1140-1AN10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH1140-1AN10>

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=3RH1140-1AN10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1140-1AN10&lang=en)

Curva característica: Comportamiento en disparo, I<sup>2</sup>t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1140-1AN10/char>

Otras características (p. ej. vida útil eléctrica, frecuencia de maniobras)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RH1140-1AN10&objecttype=14&gridview=view1>



