



CONT., AC-3 11 KW/400 V, DC 24 V,  
3 POLOS, TAM. S0, CONEXION POR TORNILLO

## Detalles generales:

<b>Nombre comercial del producto</b>		SIRIUS
<b>Designación del producto</b>		contactor de potencia
<b>Tamaño del contactor</b>		S0
<b>Clase de protección IP / frontal</b>		IP20
<b>Grado de contaminación</b>		3
<b>Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima</b>	m	2.000
<b>Temperatura ambiente / durante el funcionamiento</b>	°C	-25 ... 60
<b>Potencia activa disipada / por cada conductor / típica</b>	W	1,6
<b>Número de referencia del material</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>según DIN EN 61346-2</li> <li>según DIN 40719 y ampliado con la norma IEC 204-2 / según IEC 750</li> </ul>		Q K
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>del contactor / típico</li> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado / típico</li> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico / típico</li> </ul>		10.000.000 10.000.000 5.000.000

## Circuito de corriente principal:

<b>Cantidad de polo / para circuito principal</b>		3
<b>Número de contactos de apertura / para contactos principales</b>		0
<b>Número de contactos de cierre / para contactos principales</b>		3
<b>Corriente de servicio / AC-1 / a 400 V / con temperatura ambiente de 40°C / valor asignado</b>	A	40
<b>Corriente de servicio / AC-1 / a 400 V / con temperatura ambiente de 60 °C / valor asignado</b>	A	35
<b>Corriente de servicio</b>		
• AC-3 / a 400 V / valor asignado	A	25
• con 1 vía de corriente		
• DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	4,5
• DC-3 / DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	20
• a 110 V / valor asignado	A	2,5
• con 2 vías de corriente en serie		
• DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
• DC-3 / DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	15
• con 3 vías de corriente en serie		
• DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
• DC-3 / DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
<b>Potencia de servicio</b>		
• AC-1 / a 400 V / valor asignado	kW	23
• con AC-2 / a 400 V / valor asignado	kW	11
• AC-3		
• a 400 V / valor asignado	kW	11
• a 500 V / valor asignado	kW	11
• a 690 V / valor asignado	kW	11

#### Circuito de corriente de control:

<b>Tipo de control</b>		convencional
<b>Tipo de tensión / de la tensión de mando</b>		DC

<b>Tensión de mando / 1</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC</li> <li>• valor asignado</li> </ul>	V	24

#### Circuito de corriente secundario:

<b>Confiabilidad de contacto / de los contactos auxiliares</b>		una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>Número de contactos NC / para contactos auxiliares</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto retardado</li> </ul>		0 0
<b>Número de contactos NA / para contactos auxiliares</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto en avance</li> </ul>		0 0
<b>Corriente de servicio / de los contactos auxiliares</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-12 / máxima</li> <li>• AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 230 V</li> <li>• a 400 V</li> </ul> </li> <li>• DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 V</li> <li>• a 110 V</li> <li>• a 220 V</li> </ul> </li> <li>• DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 24 V</li> <li>• a 60 V</li> <li>• a 110 V</li> <li>• a 220 V</li> </ul> </li> </ul>	A A A A A A A A A A A A A	10 6 3 6 3 1 10 2 1 0,3

#### Cortocircuito:

<b>Ejecución del elemento fusible</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario</li> <li>• para protección contra cortocircuitos del circuito principal <ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo de coordinación 1 / necesario</li> <li>• tipo de coordinación 2 / necesario</li> </ul> </li> </ul>		fusible gL/gG: 10 A  fusible gL/gG: 100 A fusible gL/gG: 35 A

#### Instalación/fijación/dimensiones:

<b>Tipo de fijación</b>		fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
<b>montaje en serie</b>		Sí
<b>Anchura</b>	mm	45
<b>Altura</b>	mm	85
<b>Profundidad</b>	mm	101

Distancia mínima a piezas puestas a tierra / hacia un lado

mm

6

### Tipos de conexiones:

#### Ejecución de la conexión eléctrica

- para circuito principal
- para circuito auxiliar y circuito de mando

conexión por tornillo

conexión por tornillo

### Certificados/Homologaciones:

#### General Product Approval

#### Functional Safety / Safety of Machinery



CQC



CSA

[KETI](#)

[ROSTEST](#)



UL

[SUVA](#)

#### Test Certificates

[Manufacturer](#)

[other](#)

#### Shipping Approval



ABS



BUREAU  
VERITAS



DNV



GL



LRS



RINA

#### Shipping Approval

[other](#)



RMRS

[Manufacturer](#)

[other](#)

### 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>

#### CAX-Online-Generator

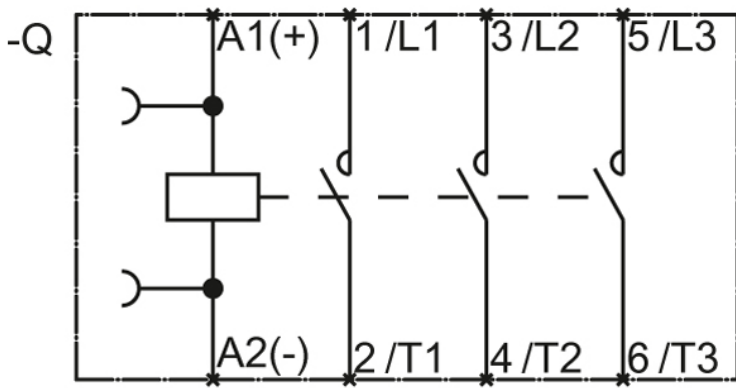
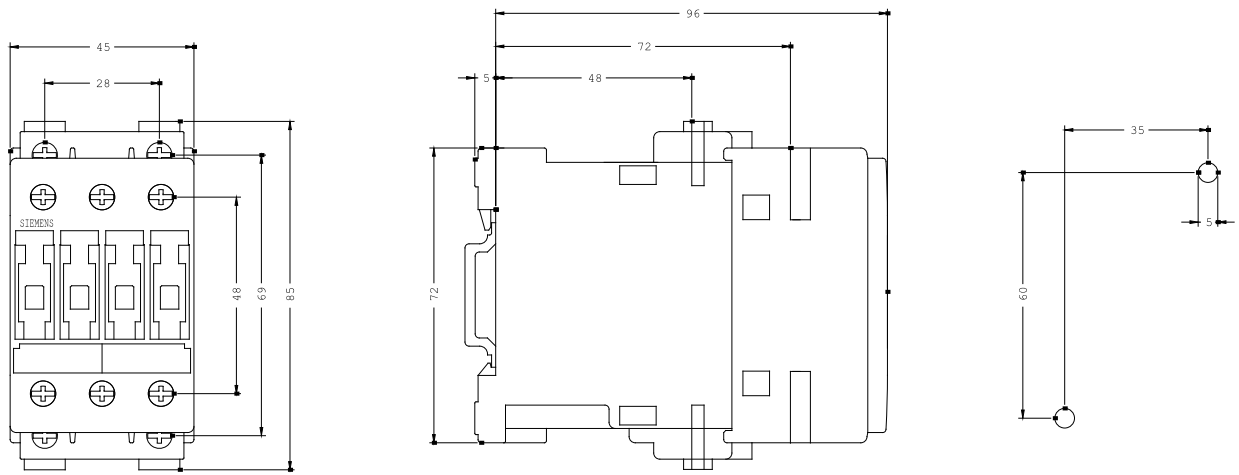
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RT1026-1BB40/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=3RT1026-1BB40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RT1026-1BB40)



último cambio:

22-ago-2011