



CONTACTOR, AC-3 11 KW / 400 V, AC 400V,  
50HZ/60HZ, 440V, 60HZ 3 POLOS,  
TAMANO S0, CONEXION POR TORNILLO

#### Datos técnicos generales:

<b>Nombre comercial del producto</b>		SIRIUS
<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>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor / típico</li> </ul>		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado / típico</li> </ul>		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico / típico</li> </ul>		5.000.000

#### Circuito de corriente principal:

<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</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-1 / a 400 V</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con temperatura ambiente de 40°C / valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	A	40
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3 / a 400 V / valor asignado</li> </ul>	A	25

• con AC-4 / a 400 V / valor asignado	A	15,5
• con 1 vía de circulación de corriente / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	4,5
• con 2 vías de circulación de corriente en serie / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
• con 3 vías de circulación de corriente en serie / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
• con 1 vía de circulación de corriente / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	20
• a 110 V / valor asignado	A	2,5
• con 2 vías de circulación de corriente en serie / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	15
• con 3 vías de circulación de corriente en serie / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	35
• a 110 V / valor asignado	A	35
<b>Potencia de empleo</b>		
• con AC-2 / a 400 V / valor asignado	kW	11
• con AC-3 / a 400 V / valor asignado	kW	11
• con AC-4 / a 400 V / valor asignado	W	7.500

<b>Circuito de corriente de control:</b>		
<b>Tipo de corriente / de la tensión de mando</b>		AC
<b>Factor del área de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado / de la bobina de excitación</b>		
• a 50 Hz		
• AC		0,8 ... 1,1
• a 60 Hz		
• AC		0,8 ... 1,1
<b>Potencia inicial aparente / de la bobina de excitación / con AC</b>	V·A	69
<b>Potencia de retención aparente / de la bobina de excitación / con AC</b>	V·A	7,5
<b>Cos phi inductivo / a la potencia de atracción de la bobina</b>		0,76
<b>Cos phi inductivo / a la potencia de retención de la bobina</b>		0,28

<b>Circuito de corriente secundario:</b>		
<b>Confiabilidad de contacto / de los contactos auxiliares</b>		una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)

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

#### Cortocircuito:

##### Ejecución del elemento fusible

- para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario
- para protección contra cortocircuitos del circuito principal
  - tipo de coordinación 1 / necesario
  - tipo de coordinación 2 / necesario

fusible gL/gG: 10 A  
  
fusible gL/gG: 100 A  
  
fusible gL/gG: 35 A

#### Instalación/fijación/dimensiones:

<b>Modo de sujeción</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	91
<b>Distancia mínima a piezas puestas a tierra / hacia un lado</b>	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

##### Tipo de secciones de conductor conectables

- para contactos principales
  - unifilar
  - de hilos finos
    - con preparación de los extremos de cable
- en cables AWG / para contactos principales
- para contactos auxiliares
  - unifilar
  - de hilos finos
    - con preparación de los extremos de cable
- en cables AWG / para contactos auxiliares

2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>), máx. 2x 10 mm<sup>2</sup>  
  
2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>)  
  
2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12  
  
2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), máx. 2x (0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>)  
  
2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)  
  
2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

#### Certificados/Homologaciones:

General Product Approval



Functional Safety / Safety of Machinery

[Type Examination](#)

Declaration of Conformity



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



GL



LRS



RINA



RMRS

other

[Confirmation](#)

[other](#)

[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

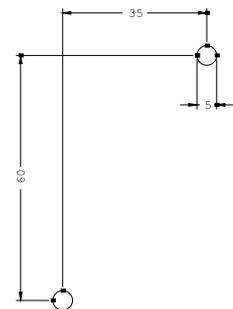
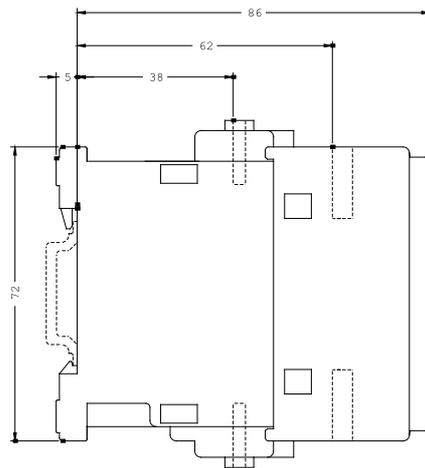
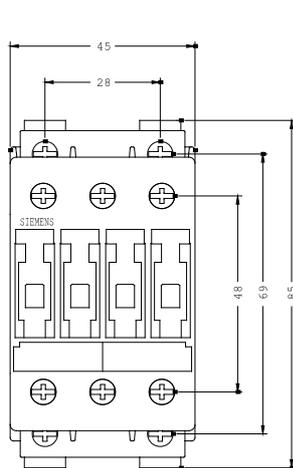
<http://www.siemens.com/cax>

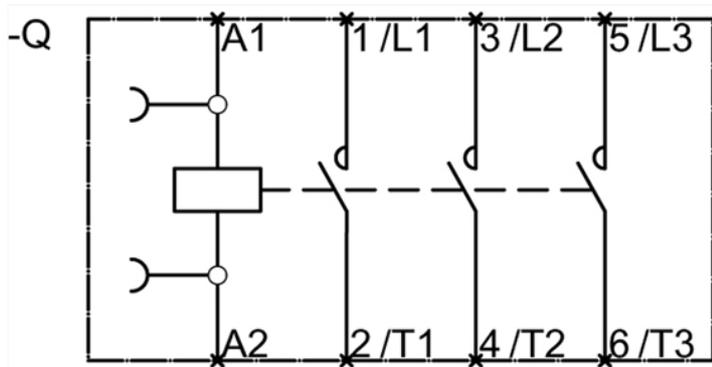
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RT1026-1AR60/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=3RT1026-1AR60](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RT1026-1AR60)





último cambio:

04-ago-2014