



CONTACTOR, AC-3 30 KW/400 V,  
 AC 220V 50/60HZ 3 POL., TAM. S3,  
 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>		S3
<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	4,6
<b>Número de referencia del material</b>		Q K
<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>		
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>		10.000.000 10.000.000 5.000.000
<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>		

### Circuito de corriente principal:

<b>Cantidad de polo / para circuito principal</b>		3	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           勝特力材料 886-3-5753170            勝特力电子(上海) 86-21-34970699            勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  <a href="http://www.100y.com.tw">Http://www.100y.com.tw</a> </div>
<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	100	
<b>Corriente de servicio / AC-1 / a 400 V / con temperatura ambiente de 60 °C / valor asignado</b>	A	90	
<b>Corriente de servicio</b>			
• AC-3 / a 400 V / valor asignado	A	65	
• con 1 vía de corriente			
• DC-1			
• a 24 V / valor asignado	A	90	
• a 110 V / valor asignado	A	4,5	
• DC-3 / DC-5			
• a 24 V / valor asignado	A	40	
• a 110 V / valor asignado	A	2,5	
• con 2 vías de corriente en serie			
• DC-1			
• a 24 V / valor asignado	A	90	
• a 110 V / valor asignado	A	90	
• DC-3 / DC-5			
• a 24 V / valor asignado	A	90	
• a 110 V / valor asignado	A	90	
• con 3 vías de corriente en serie			
• DC-1			
• a 24 V / valor asignado	A	90	
• a 110 V / valor asignado	A	90	
• DC-3 / DC-5			
• a 24 V / valor asignado	A	90	
• a 110 V / valor asignado	A	90	
<b>Potencia de servicio</b>			
• AC-1 / a 400 V / valor asignado	kW	59	
• con AC-2 / a 400 V / valor asignado	kW	30	
• AC-3			
• a 400 V / valor asignado	kW	30	
• a 500 V / valor asignado	kW	37	
• a 690 V / valor asignado	kW	45	
<b>Circuito de corriente de control:</b>			
<b>Tipo de control</b>		convencional	
<b>Tipo de tensión / de la tensión de mando</b>		AC	

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

<b>Frecuencia de la tensión de alimentación de mando</b>		
• 1 / valor asignado	Hz	50
• 2 / valor asignado	Hz	60
<b>Tensión de mando / 1</b>		
• a 50 Hz / AC		
• valor asignado	V	220
• a 60 Hz / AC		
• valor asignado	V	220

### 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>		
• conmutación instantánea		0
• contacto retardado		0
<b>Número de contactos NA / para contactos auxiliares</b>		
• conmutación instantánea		0
• contacto en avance		0
<b>Corriente de servicio / de los contactos auxiliares</b>		
• AC-12 / máxima	A	10
• AC-15		
• a 230 V	A	6
• a 400 V	A	3
• DC-12		
• a 60 V	A	6
• a 110 V	A	3
• a 220 V	A	1
• DC-13		
• a 24 V	A	10
• a 60 V	A	2
• a 110 V	A	1
• a 220 V	A	0,3

### Cortocircuito:

<b>Ejecución del elemento fusible</b>		
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario		fusible gL/gG: 10 A
• para protección contra cortocircuitos del circuito principal		
• tipo de coordinación 1 / necesario		fusible gL/gG: 250 A
• tipo de coordinación 2 / necesario		fusible gL/gG: 125 A

### Instalación/fijación/dimensiones:

<b>Tipo de fijación</b>		fijación por tornillo y abroche a perfiles DIN de 35 mm y 75 mm
<b>montaje en serie</b>		Sí
<b>Anchura</b>	mm	70
<b>Altura</b>	mm	146
<b>Profundidad</b>	mm	139
<b>Distancia mínima a piezas puestas a tierra / hacia un lado</b>	mm	6

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

#### 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](#)



[KETI](#)

[ROSTEST](#)



[SUVA](#)

#### Test Certificates

[Manufacturer](#)

#### Shipping Approval

[ABS](#)



#### other

[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

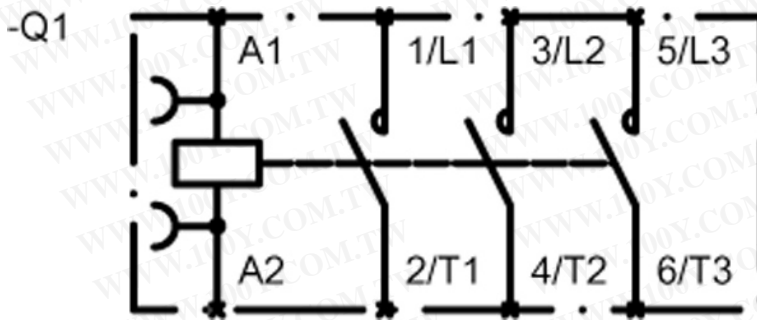
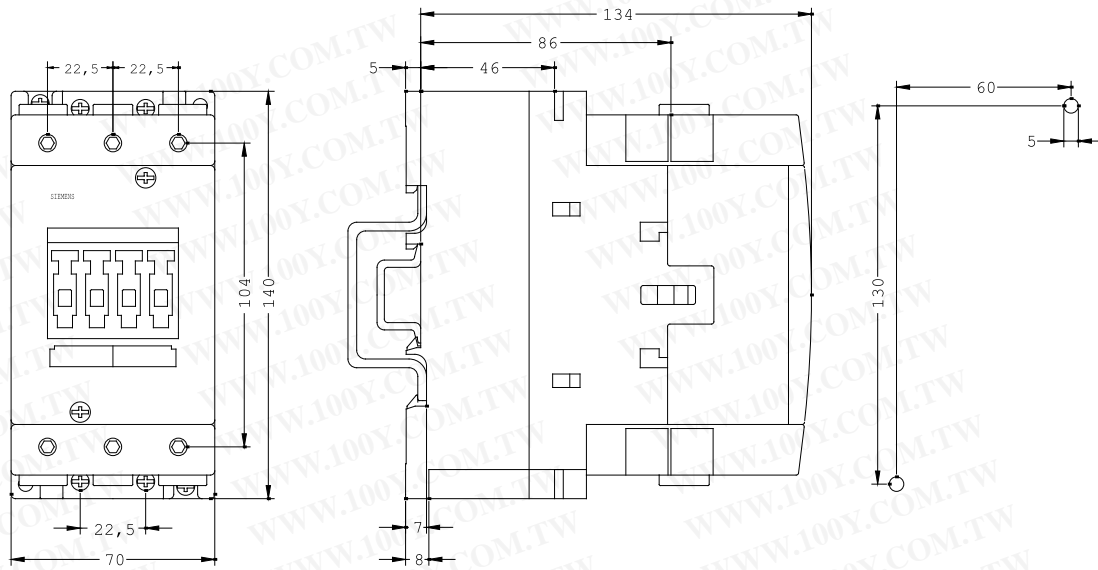
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RT1044-1AN20/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=3RT1044-1AN20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RT1044-1AN20)



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

último cambio:

22-ago-2011