

INTERR. AUTOM., 20...25 A, DISP.SOBR.S.RET.325 A, TAM. S0,  
PROTECCION DE MOTOR, CLASE 10, CONEXION POR  
TORNILLO PODER DE CORTE ESTANDAR



Figura similar

<b>Nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>Designación del producto</b>	interruptores automáticos
<b>Tipo de producto</b>	para protección de motores
<b>Datos técnicos generales:</b>	
<b>Ampliación del producto</b>	
• interruptor auxiliar	Sí
<b>Pérdidas [W] Total típico</b>	8 W
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 000 V
<b>Grado de protección IP</b>	
• frontal	IP20
<b>Resistencia a choques</b>	25g / 11 ms
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>	
• de contactos principales típico	100 000
<b>Condiciones ambiente:</b>	
<b>Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.</b>	2 000 m
<b>Temperatura ambiente</b>	

• durante el funcionamiento	-20 ... +60 °C
• durante el almacenamiento	-50 ... +80 °C
• durante el transporte	-50 ... +80 °C

#### Circuito de corriente principal:

<b>Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente</b>	20 ... 25 A
<b>Tensión de empleo</b>	
• valor asignado	690 V
• con AC-3 valor asignado máx.	690 V
<b>Intensidad de empleo</b>	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	25 A
<b>Potencia de empleo</b>	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	11 kW
<b>Frecuencia de maniobra</b>	
• con AC-3 máx.	15 1/h

#### Circuito de corriente secundario:

<b>Número de contactos conmutados</b>	
• para contactos auxiliares	0

#### Protección/ Vigilancia:

<b>Clase de disparo</b>	CLASS 10
<b>Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)</b>	
• con AC con 240 V valor asignado	100 kA
• con AC con 400 V valor asignado	50 kA
• con AC con 500 V valor asignado	10 kA
• con AC con 690 V valor asignado	4 kA

#### Protección contra cortocircuitos

<b>Tipo de disparador de sobrecorriente y cortocircuito</b>	termomagnético
---	----------------















#### Instalación/ fijación/ dimensiones:

<b>Posición de montaje</b>	según las necesidades del usuario
<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
<b>Altura</b>	97 mm
<b>Anchura</b>	45 mm
<b>Profundidad</b>	96 mm
<b>Distancia que debe respetarse</b>	
• para montaje en serie	
— hacia atrás	0 mm
— hacia un lado	0 mm

## Conexiones/ Bornes:

<b>Función del producto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>	No
<b>Tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>	conexión por tornillo conexión por tornillo
<b>Disposición de la conexión eléctrica para circuito principal</b>	frontal
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos principales                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar</li> <li>— multifilar</li> <li>— alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> <li>• con cables AWG para contactos principales</li> </ul>	2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) 2x (14 ... 10)

## Certificados/Homologaciones

General Product Approval			For use in hazardous locations		
 CCC	 CSA	 UL	 EAC	 ATEX	 IECEX
Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval			
 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a> <a href="#">n</a>	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL
Shipping Approval		other			
 LRS	 RMRS	<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	 VDE

## Más información

### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RV1021-4DA10>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1021-4DA10>

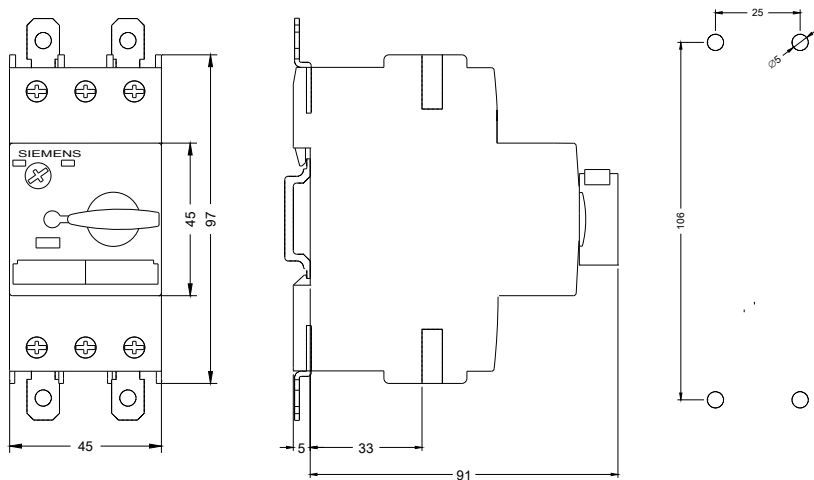
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

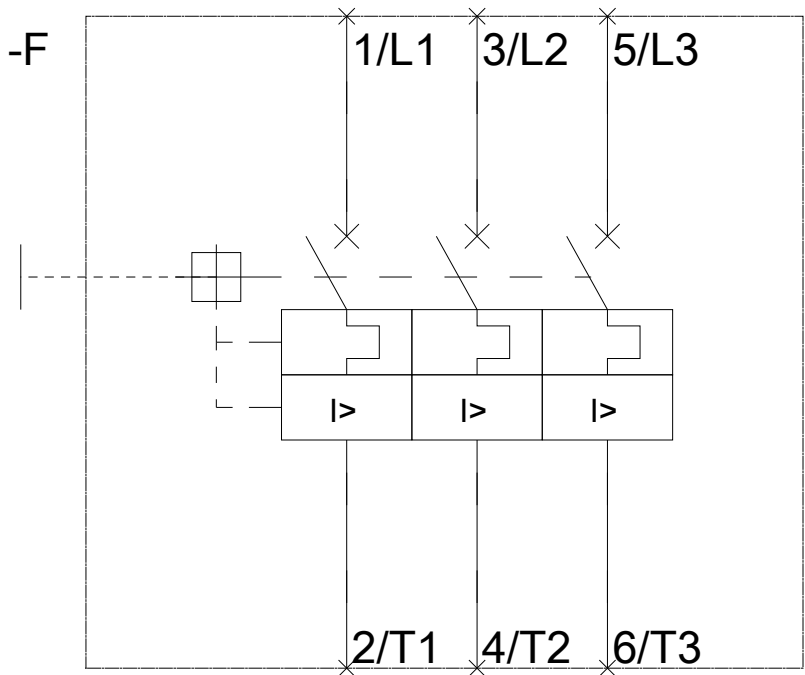
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV1021-4DA10>

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?mfb=3RV1021-4DA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RV1021-4DA10&lang=en)





Última modificación:

02/08/2016