



INTERR. AUTOM., 5,5...8 A,  
DISP.SOBR.S.RET.104 A, TAM. S0,  
PROTECCION DE MOTOR, CLASE 10,  
CONEXION POR TORNILLO PODER DE CORTE  
ESTANDAR

**Datos técnicos generales:**

<b>Nombre comercial del producto</b>		SIRIUS
<b>Designación del producto</b>		interruptores automáticos
<b>Tamaño constructivo del interruptor</b>		S0
<b>Cantidad de polo / para circuito principal</b>		3
<b>Función del producto</b>		
• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando		No
• protección de sobrecarga		Sí
• detección de corte de fases		Sí
• detección de defectos a tierra		No
<b>Componente del producto</b>		
• interruptor auxiliar		No
• disparador de mínima tensión		No
• indicador de disparo		No
<b>Ampliación del producto</b>		
• interruptor auxiliar		Sí
• opcional / accionamiento por motor		No
<b>Resistencia a tensión de choque / valor asignado</b>	V	6.000
<b>Clase de protección IP / frontal</b>		IP20
<b>Protección de contacto directo contra descarga eléctrica</b>		a prueba de contacto involuntario con los dedos

<b>Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima</b>	m	2.000
<b>Resistencia a choques</b>		25g / 11 ms
<b>Temperatura ambiente</b>		
• durante el transporte	°C	-50 ... +80
• durante el almacenamiento	°C	-50 ... +80
• durante el funcionamiento	°C	-20 ... +60
<b>Potencia activa disipada / total / típica</b>	W	7

#### Circuito de corriente principal:

<b>Tensión de servicio / valor asignado</b>	V	690
<b>Potencia de empleo / con AC-3 / a 400 V / valor asignado</b>	kW	3
<b>Corriente de servicio / con AC-3 / a 400 V / valor asignado</b>	A	8
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / de contactos principales / típico</b>		100.000
<b>Frecuencia de maniobra / con AC-3 / máxima</b>	1/h	15

#### Circuito de corriente secundario:

<b>Número de conmutadores / para contactos auxiliares</b>		0
---	--	---

#### Funciones de protección:

<b>Clase de disparo</b>		CLASS 10
<b>Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente</b>	A	5,5 ... 8

#### Instalación/fijación/dimensiones:

<b>Modo de sujeción</b>		fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
<b>Posición de montaje</b>		según las necesidades del usuario
<b>Profundidad</b>	mm	96
<b>Altura</b>	mm	97
<b>Anchura</b>	mm	45

#### Conexiones:

<b>Disposición conexión eléctrica / para circuito principal</b>		frontal
<b>Ejecución de la conexión eléctrica</b>		
• para circuito principal		conexión por tornillo
• para circuito auxiliar y circuito de mando		conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>		
• para contactos principales		
• unifilar		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
• de hilos finos		
• con preparación de los extremos de cable		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )

- multifilar
- en cables AWG / para contactos principales

2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>)

2x (14 ... 10)

### Certificados/Homologaciones:

#### General Product Approval



CCC



CSA



UL

#### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

#### Shipping Approval



ABS



LRS



RMRS

#### other

[Confirmation](#)

[Declaration of Conformity](#)

[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

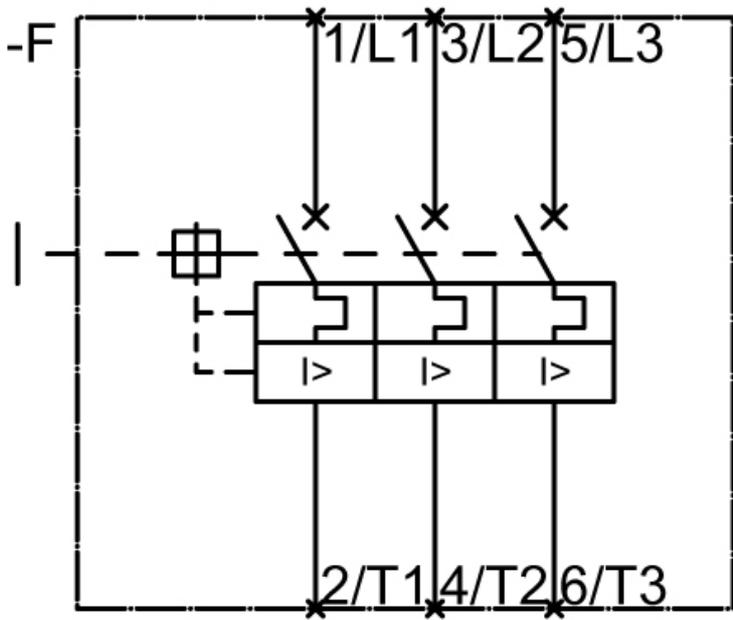
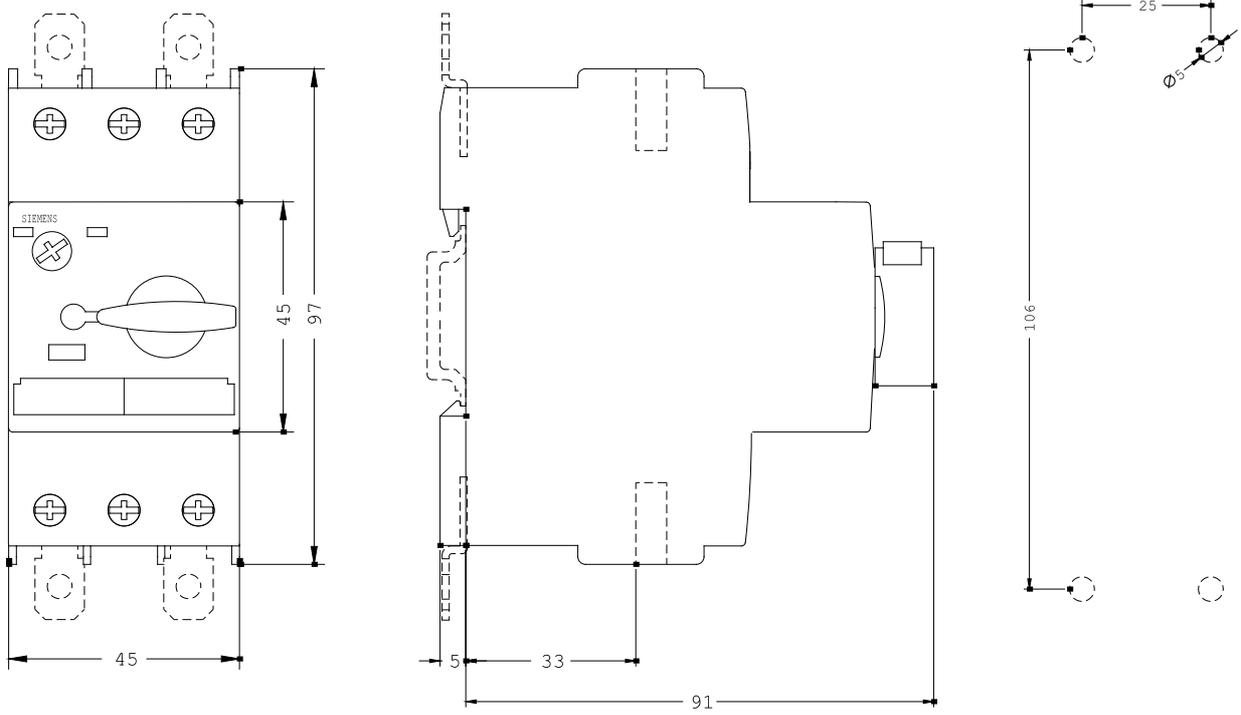
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RV1021-1HA10/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=3RV1021-1HA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1021-1HA10)



último cambio:

04-ago-2014