



INTERR. AUTOM. 28...40 A,
DISP.SOBR.S.RET.520 A, TAM. S2,
PROTECCION DE MOTOR CLASE 10 CONEXION POR
TORNILLO PODER DE CORTE ESTANDAR

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		interruptores automáticos
Tamaño constructivo del interruptor		S2
Cantidad de polo / para circuito principal		3
Función del producto		
• 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
Componente del producto		
• interruptor auxiliar		No
• disparador de mínima tensión		No
• indicador de disparo		No
Ampliación del producto		
• interruptor auxiliar		Sí
• opcional / accionamiento por motor		Sí
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	V	6.000
Clase de protección IP / frontal		IP20
Protección de contacto directo contra descarga eléctrica		a prueba de contacto involuntario con los dedos

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

Circuito de corriente principal:

Tensión de servicio / valor asignado	V	690
Potencia de empleo / con AC-3 / a 400 V / valor asignado	kW	18,5
Corriente de servicio / con AC-3 / a 400 V / valor asignado	A	40
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / de contactos principales / típico		50.000
Frecuencia de maniobra / con AC-3 / máxima	1/h	15

Circuito de corriente secundario:

Número de conmutadores / para contactos auxiliares		0
---	--	---

Funciones de protección:

Clase de disparo		CLASS 10
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	A	28 ... 40

Instalación/fijación/dimensiones:

Modo de sujeción		fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Profundidad	mm	149
Altura	mm	140
Anchura	mm	55

Conexiones:

Disposición conexión eléctrica / para circuito principal		frontal
Ejecución de la conexión eléctrica		
• para circuito principal		conexión por tornillo con borne de caja
• para circuito auxiliar y circuito de mando		conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables		
• para contactos principales		
• unifilar		2x (0,75 ... 16 mm ²)
• de hilos finos		
• con preparación de los extremos de cable		2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²

• en cables AWG / para contactos principales

2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

Certificados/Homologaciones:

General Product Approval



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



GL



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

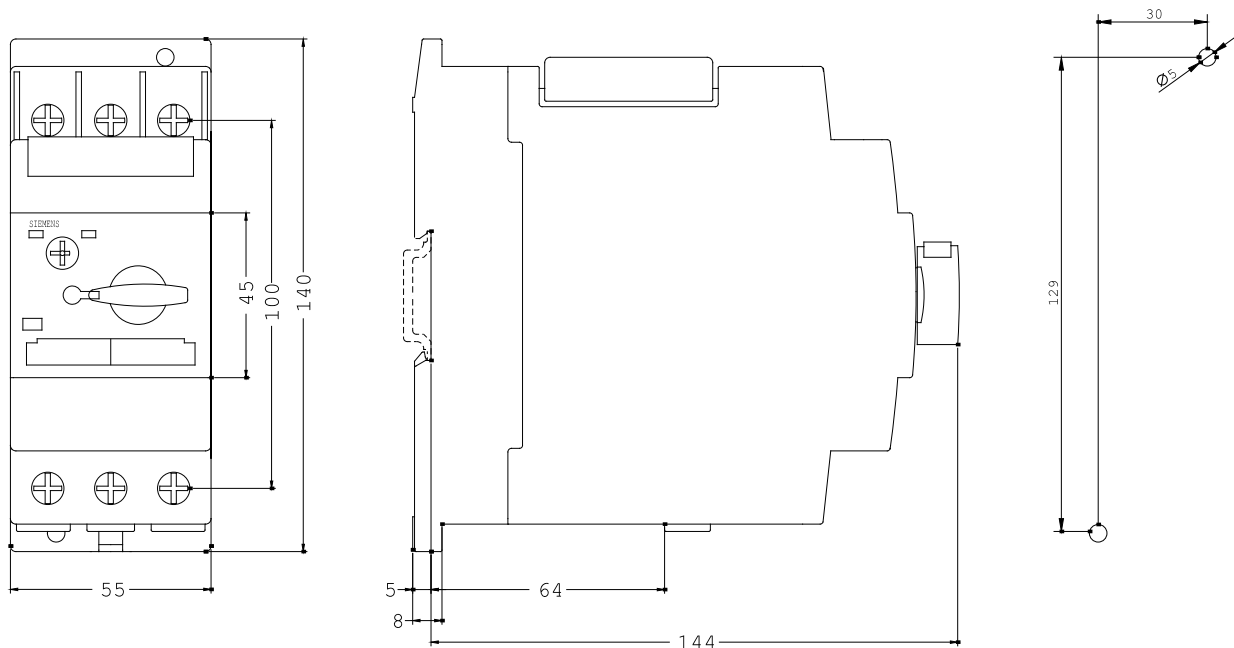
<http://www.siemens.com/cax>

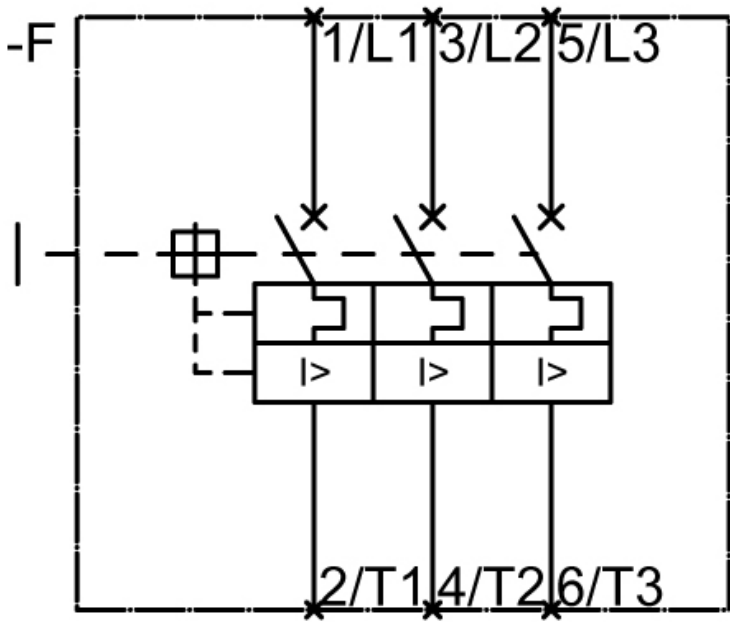
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/es/3RV1031-4FA10/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=3RV1031-4FA10





último cambio:

04-ago-2014