

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



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	interruptores automáticos
Tipo de producto	para protección de motores
Datos técnicos generales:	
Ampliación del producto	
• interruptor auxiliar	Sí
Pérdidas [W] Total típico	20 W
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 000 V
Grado de protección IP	
• frontal	IP20
Resistencia a choques	25g / 11 ms
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• de contactos principales típico	50 000
Condiciones ambiente:	
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
Temperatura ambiente	

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

Circuito de corriente principal:

Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	28 ... 40 A
Tensión de empleo	
• valor asignado	690 V
• con AC-3 valor asignado máx.	690 V
Intensidad de empleo	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	40 A
Potencia de empleo	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	18,5 kW
Frecuencia de maniobra	
• con AC-3 máx.	15 1/h

Circuito de corriente secundario:

Número de contactos conmutados	
• para contactos auxiliares	0

Protección/ Vigilancia:

Clase de disparo	CLASS 10
Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• 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

Tipo de disparador de sobrecorriente y cortocircuito	termomagnético
---	----------------















Instalación/ fijación/ dimensiones:

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
Altura	140 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	149 mm
Distancia que debe respetarse	
• para montaje en serie	
— hacia atrás	0 mm
— hacia un lado	0 mm

Conexiones/ Bornes:

Función del producto <ul style="list-style-type: none"> • borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando 	No
Tipo de conexión eléctrica <ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando 	conexión por tornillo con borne de caja conexión por tornillo
Disposición de la conexión eléctrica para circuito principal	frontal
Tipo de secciones de conductor conectables <ul style="list-style-type: none"> • para contactos principales <ul style="list-style-type: none"> — monofilar — multifilar — alma flexible con preparación de los extremos de cable • con cables AWG para contactos principales 	2x (0,75 ... 16 mm ²) 2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²) 2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ² 2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

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.	spezielle Prüfbescheinigung n	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL
Shipping Approval		other			
 LRS	 RMRS	Bestätigungen	sonstig	Umweltbestätigung	 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=3RV1031-4FA10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1031-4FA10>

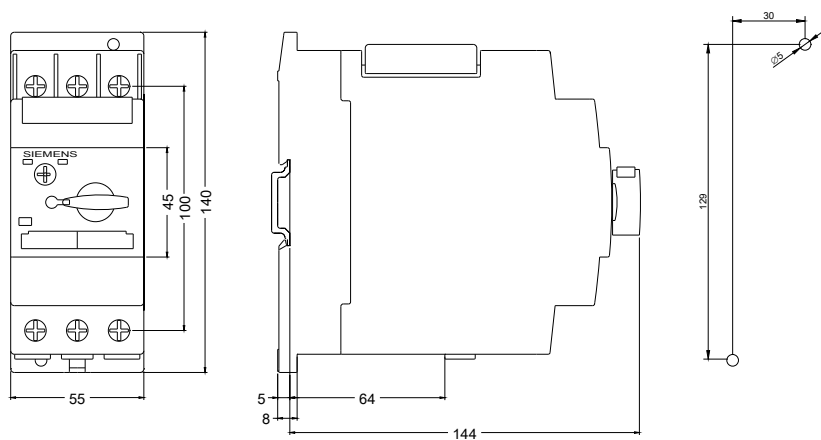
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

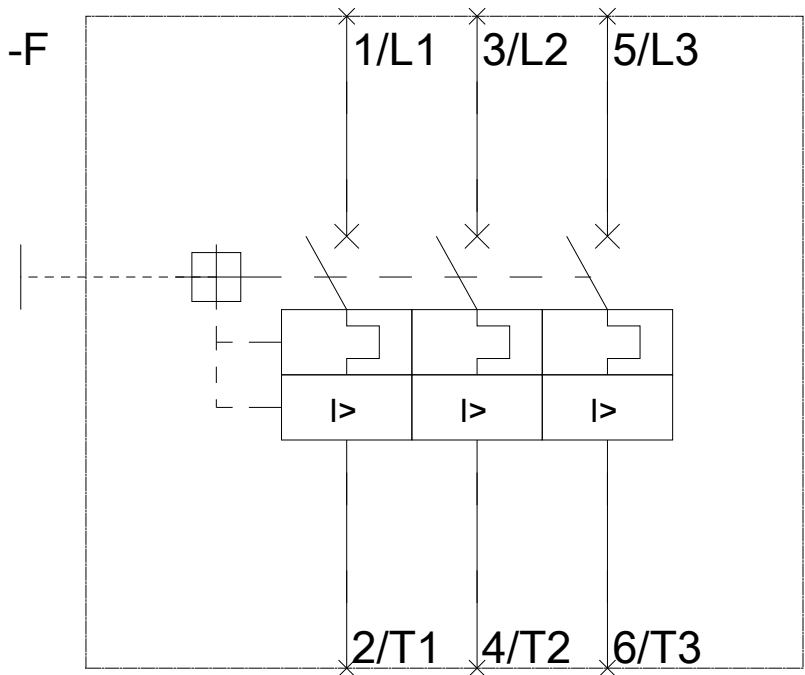
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV1031-4FA10>

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=3RV1031-4FA10&lang=en





Última modificación:

02/08/2016