

INTERRUPTOR AUTOM. TAM. S3, P/ PROTEC. MOTORES,
CLASE 10, DISP.A 57...75A, DISP. N 975A, BORNES DE
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	
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor auxiliar 	Sí
Pérdidas [W] Total típico	30 W
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 000 V
Grado de protección IP	
<ul style="list-style-type: none"> • frontal 	IP20
Resistencia a choques	25g / 11 ms
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	57 ... 75 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	75 A
Potencia de empleo	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	37 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	8 kA
• con AC con 690 V valor asignado	5 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	165 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	174 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 (2,5 ... 16 mm ²) 2x (10 ... 50 mm ²), 1x (10 ... 70 mm ²) 2x (2,5 ... 35 mm ²), 2,5 ... 50 mm ² 2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2)

Certificados/Homologaciones

General Product Approval			For use in hazardous locations		
 CCC	 CSA	 UL		 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=3RV1041-4KA10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1041-4KA10>

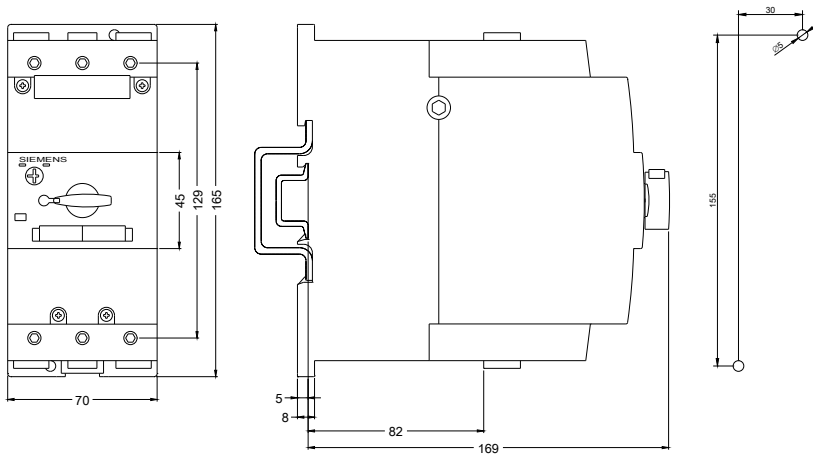
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

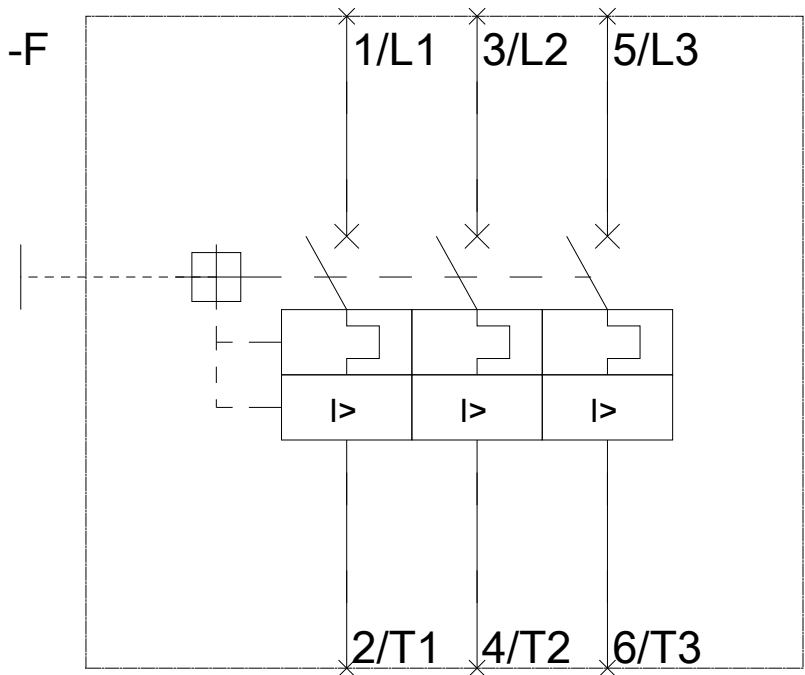
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV1041-4KA10>

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=3RV1041-4KA10&lang=en





Última modificación:

02/08/2016