

Interruptor automático tamaño S0 para protección del motor Clase 10 Disparador por sobrecarga con retardo según intensidad 2,8...4 A Disparador de cortocircuito 52 A borne de tornillo poder de corte estándar !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RV2 El tipo sucesor preferido es >>3RV2011-1EA10<<



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	6 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 	100 000
Corriente permanente valor asignado	4 A

Condiciones ambiente

Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	2 000 m

Circuito de corriente principal	
Número de polos para circuito principal	3
Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	2,8 ... 4 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	4 A
Potencia de empleo	
• con AC-3	
— con 400 V valor asignado	1,5 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	
Función del producto	
• Detección de defectos a tierra	No
• detección de pérdida de fase	Sí
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	100 kA
• con AC con 500 V valor asignado	100 kA
• con AC con 690 V valor asignado	6 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	97 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	96 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 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 (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) 2x (14 ... 10)

Certificados/Homologaciones

General Product Approval



CCC



CSA



UL



ATEX



IECEX

For use in hazardous locations

Declaration of Conformity



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



ABS



LRS

Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



RMRS



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=3RV1021-1EA10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1021-1EA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV1021-1EA10>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

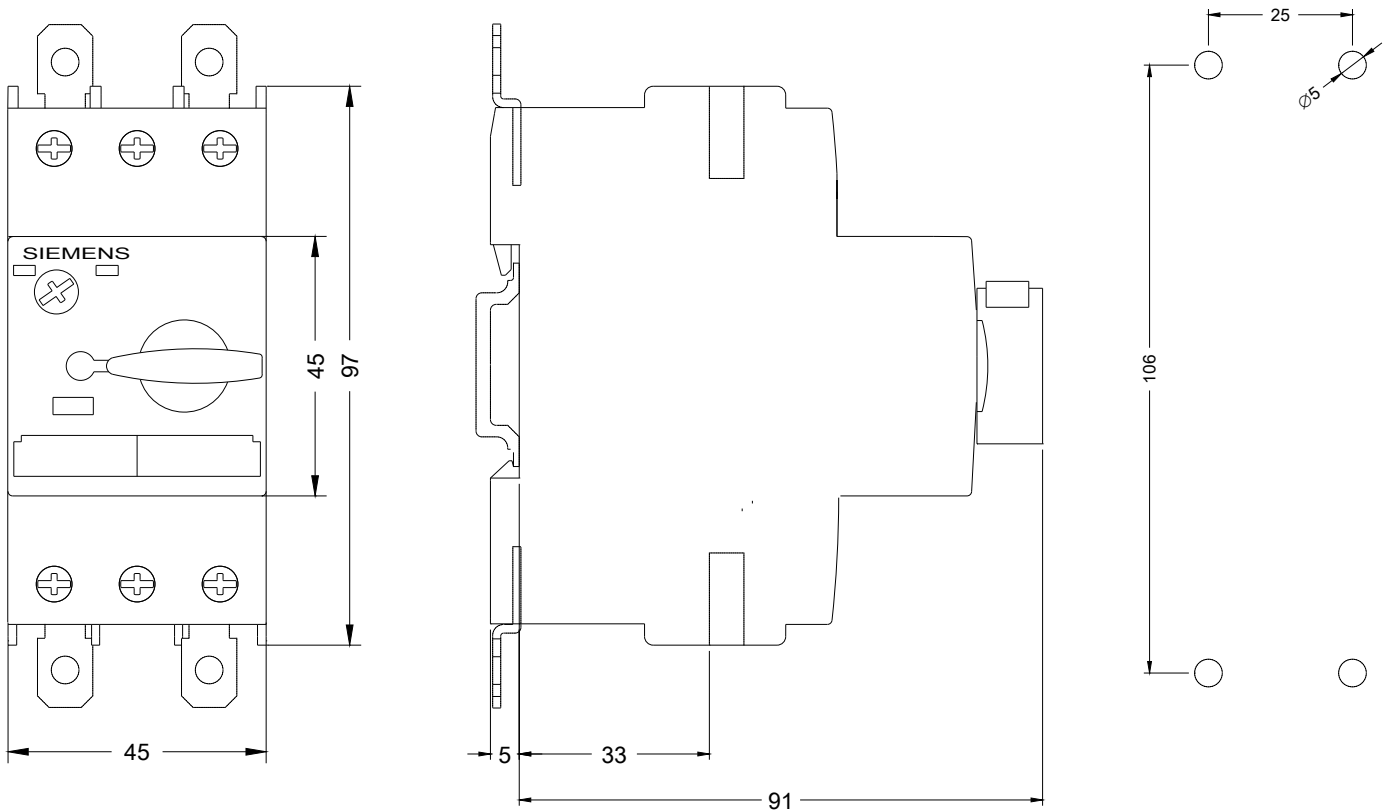
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-1EA10&lang=en

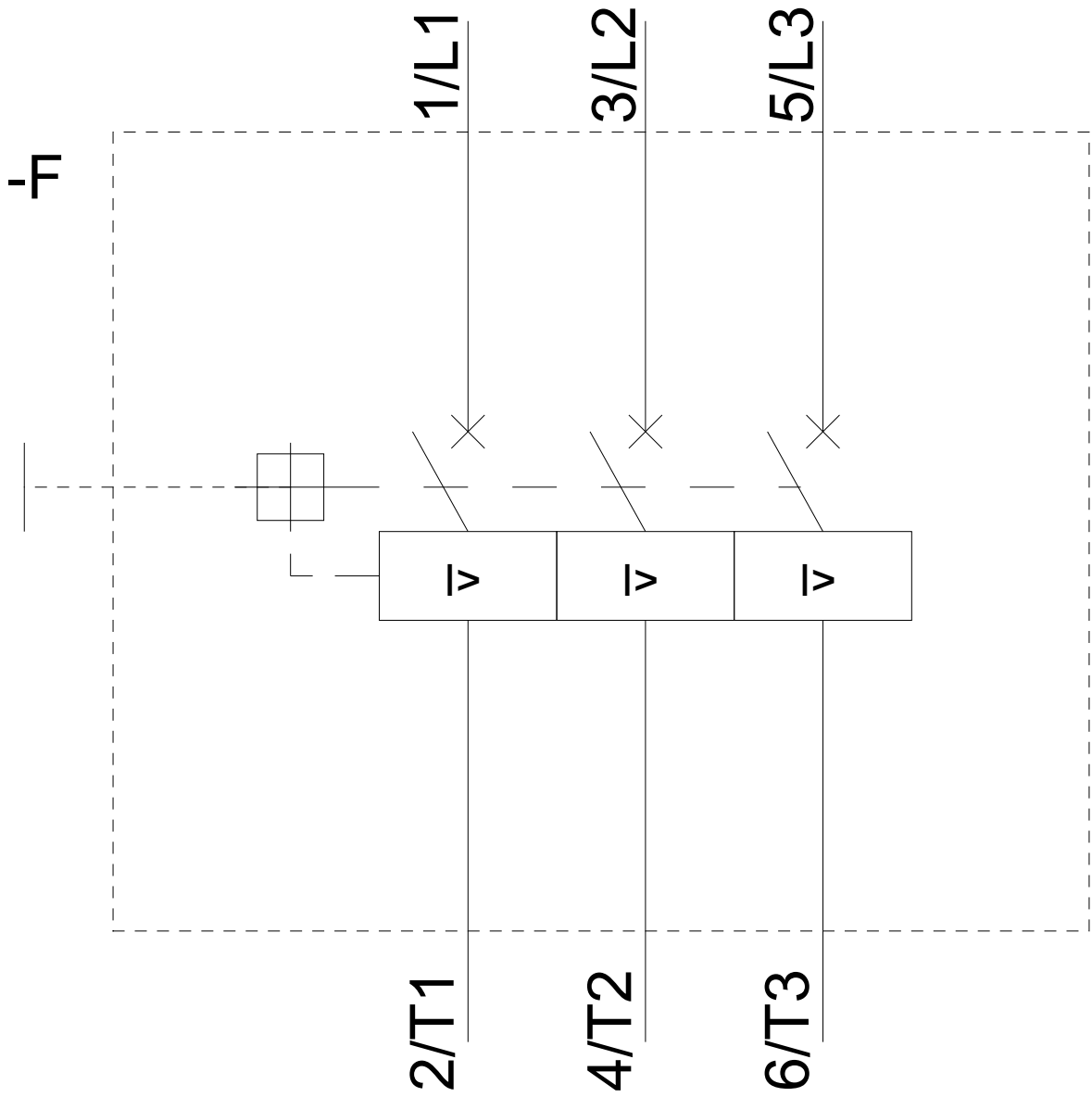
Curva característica: Comportamiento en disparo, I²t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-1EA10/char>

Otras características (p. ej. vida útil eléctrica, frecuencia de maniobras)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1021-1EA10&objectype=14&gridview=view1>





Última modificación:

19/06/2019