

Relé de sobrecarga 5,5...8 A para protección de motores Tamaño S0, Clase 10 para montar en contactor Circuito principal: borne de tornillo Circuito auxiliar: borne de tornillo REARME manual/automático !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RU2 El tipo sucesor preferido es >>3RU2126-1HB0<<



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	relé térmico de sobrecarga
Datos técnicos generales	
Tamaño del relé de sobrecarga	S0
Tamaño del contactor combinable específico de la empresa	S0
Pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad	
• con AC en estado operativo caliente	6,6 W
• con AC en estado operativo caliente por polo	2,2 W
Tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Grado de protección IP	
• frontal	IP20
Resistencia a choques	8g / 10 ms
Modo de protección Ex	DMT 98 ATEX G 001
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	F

Condiciones ambiente	
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	2 000 m
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento • durante el transporte 	-20 ... +70 °C -55 ... +80 °C -55 ... +80 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	100 %
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	5,5 ... 8 A
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 valor asignado máx. 	690 V
Circuito de corriente secundario	
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
Número de contactos conmutados	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 	0
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V • con 110 V • con 120 V • con 125 V • con 230 V • con 400 V 	3 A 3 A 3 A 3 A 2 A 1 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V • con 110 V • con 125 V • con 220 V 	1 A 0,22 A 0,22 A 0,11 A
Protección/ Vigilancia	
Clase de disparo	CLASS 10
Protección contra cortocircuitos	
Tipo de cartucho fusible	
<ul style="list-style-type: none"> • para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario 	fusible gL/gG: 6 A, rápido: 10 A
Instalación/ fijación/ dimensiones	

Posición de montaje	con nivel de montaje vertical girable +/-135°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 45° hacia adelante/atrás
Tipo de fijación	para montar en contactor
Altura	97 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	96 mm
Distancia que debe respetarse	
<ul style="list-style-type: none"> • para montaje en serie <ul style="list-style-type: none"> — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia abajo — hacia un lado • a piezas puestas a tierra <ul style="list-style-type: none"> — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia un lado — hacia abajo • a piezas bajo tensión <ul style="list-style-type: none"> — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia abajo — hacia un lado 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 6 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 6 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
Tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos principales <ul style="list-style-type: none"> — monofilar — alma flexible con preparación de los extremos de cable • con cables AWG para contactos principales 	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 10 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²), 1x 10 mm ² 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)
Tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — monofilar 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)

— alma flexible con preparación de los extremos de cable

- con cables AWG para contactos auxiliares

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval



For use in hazardous locations

Declaration of Conformity



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



ABS



BUREAU VERITAS

Marine / Shipping



LRS



RINA



RMRS



DNV-GL

other

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway

[Special Test Certificate](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RU1126-1HB0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1126-1HB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RU1126-1HB0>

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

EPLAN, ...)

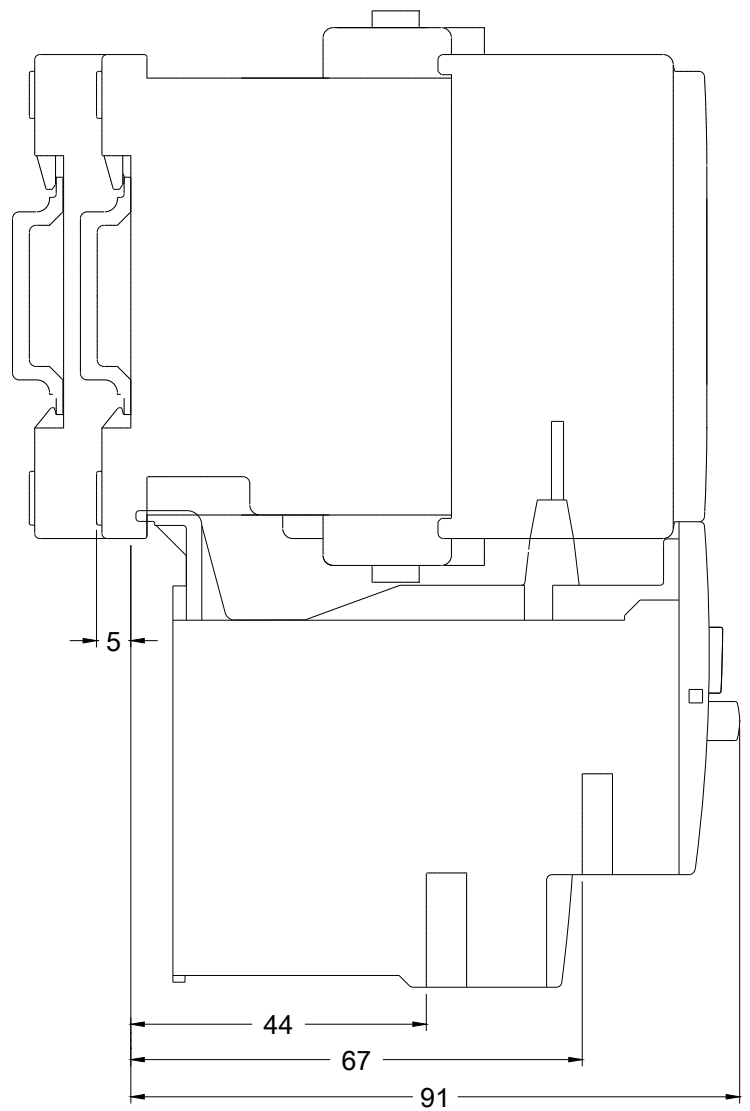
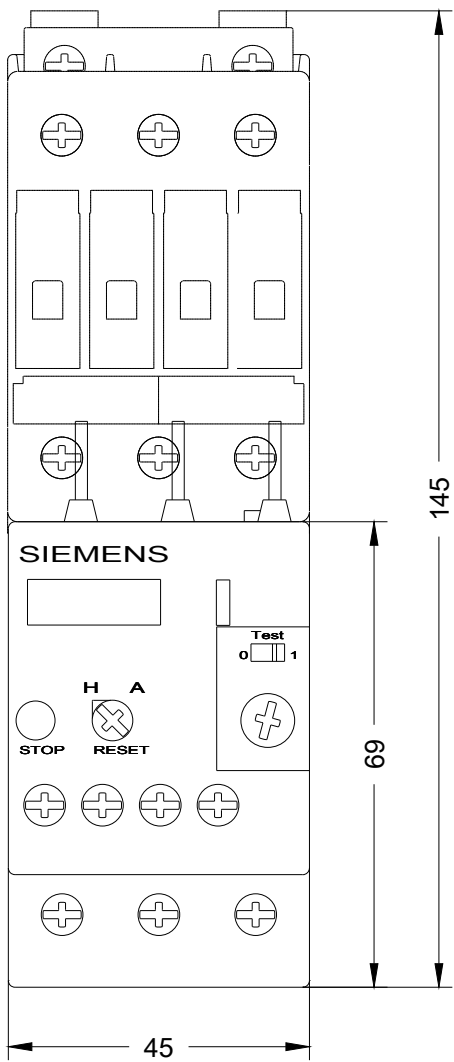
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1126-1HB0&lang=en

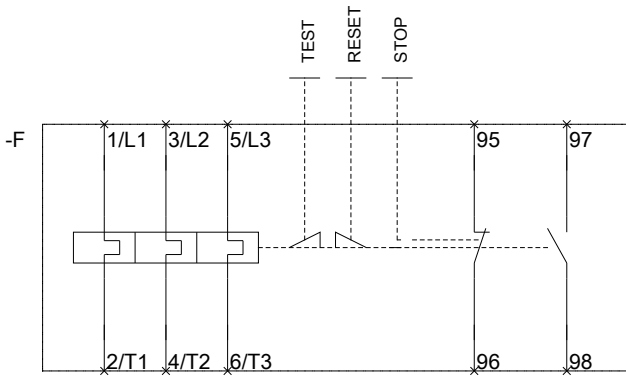
Curva característica: Comportamiento en disparo, I²t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1126-1HB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RU1126-1HB0&objecttype=14&gridview=view1>





Última modificación:

03/04/2020