



Relé de sobrecarga 18...25 A para protección de motores Tamaño S2, Clase 10 para montar en contactor circuito principal: bornes de tornillo circuito auxiliar: bornes de tornillo REARME manual/automático !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RU2 El tipo sucesor preferido es >>3RU2136-4DB0<<

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	relé térmico de sobrecarga
Datos técnicos generales	
tamaño del relé de sobrecarga	S2
tamaño del contactor combinable específico de la empresa	S2
pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente	10,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • por polo 	3,5 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
Directiva RoHS (fecha)	01.07.2006 00:00:00
Condiciones ambiente	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento 	-55 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el transporte 	-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	18 ... 25 A
tensión de empleo 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 para contactos auxiliares	0
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 110 V 	3 A

de cable

- con cables AWG para contactos auxiliares

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

Seguridad

protección de contacto directo contra descarga eléctrica

a prueba de contacto involuntario con los dedos

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

For use in hazardous locations



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



LRS

Marine / Shipping

other

Railway



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3RU1136-4DB0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1136-4DB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RU1136-4DB0>

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

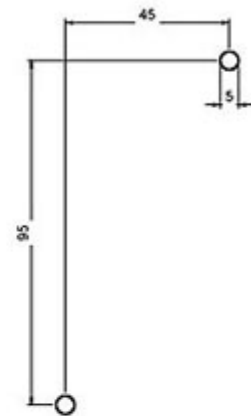
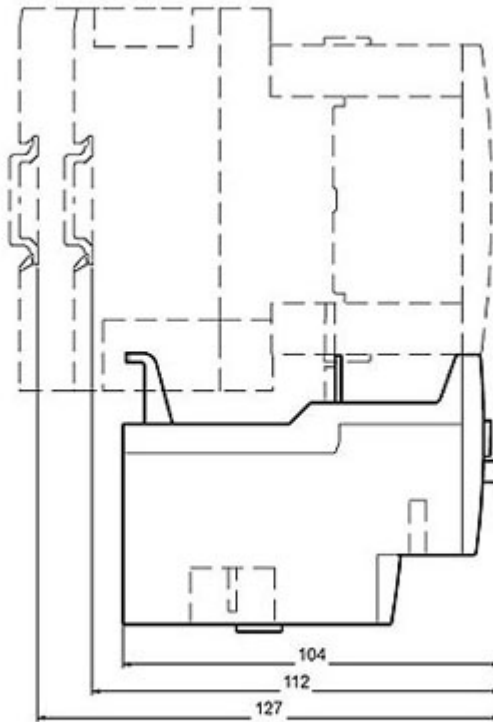
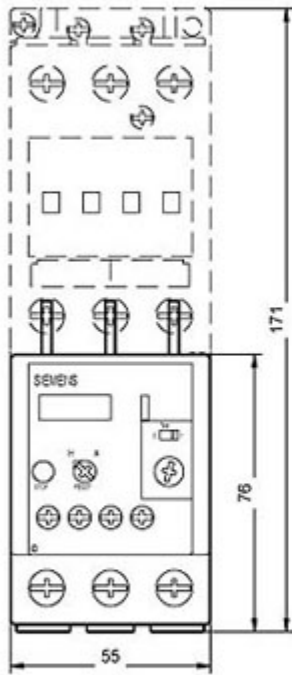
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1136-4DB0&lang=en

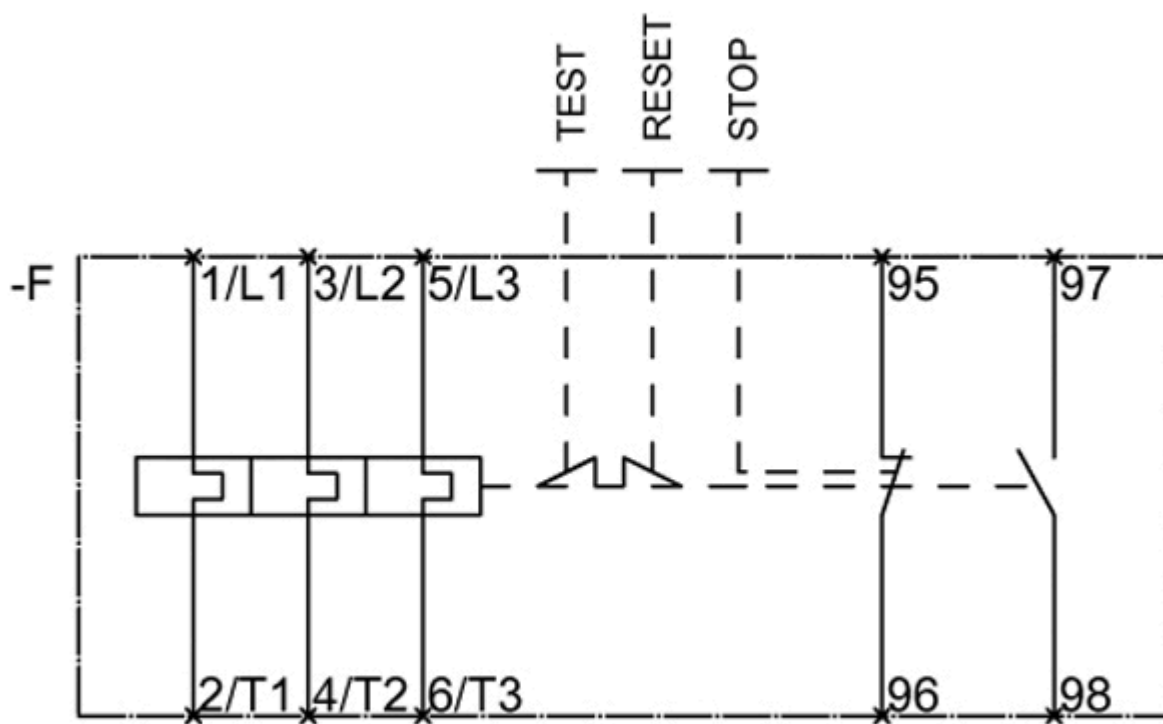
Curva característica: Comportamiento en disparo, I²t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1136-4DB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RU1136-4DB0&objecttype=14&gridview=view1>





Última modificación:

11/02/2021 