

relé de vigilancia de temperatura Termopar J,K,T,E,N,S,R,B 2
 umbrales ajuste digital -99 °C a 1800 °C (en función del sensor)
 AC/DC 24-240 V 2 x 1 CO + 1 NA, Anchura 45 mm borne de tornillo



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Relés de vigilancia de temperatura
Tipo de producto	2 umbrales de ajuste digital
Denominación del tipo de producto	3RS11
Datos técnicos generales	
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Temperatura medible	
• Valor inicial	-99 °C
• valor final	1 800 °C
Función del producto	
• memoria de fallos	Sí
• reset externo	Sí
Tipo de sensor conectable	tipo J, K, T, E, N (termopar)
Circuito de control/ Control por entrada	
Tipo de corriente	AC/DC

Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con AC	
• con 50 Hz	24 ... 240 V
• con 60 Hz	24 ... 240 V
Tensión de alimentación del circuito de mando 1	
• con DC	24 ... 240 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
• para circuito auxiliar y circuito de mando	50 ... 60 Hz
Número de circuitos de medida	1

Circuito de corriente secundario

Número de contactos NC para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
Número de contactos conmutados	
• para contactos auxiliares	2

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
Tipo de conexión eléctrica zócalo enchufable	Sí





Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche a perfil de 35 mm
Altura	106 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	91 mm

Condiciones ambiente

Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 CCC	 UL	
	 EG-Konf.	Miscellaneous
		Confirmation

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=3RS1142-1GW80>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1142-1GW80>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RS1142-1GW80>

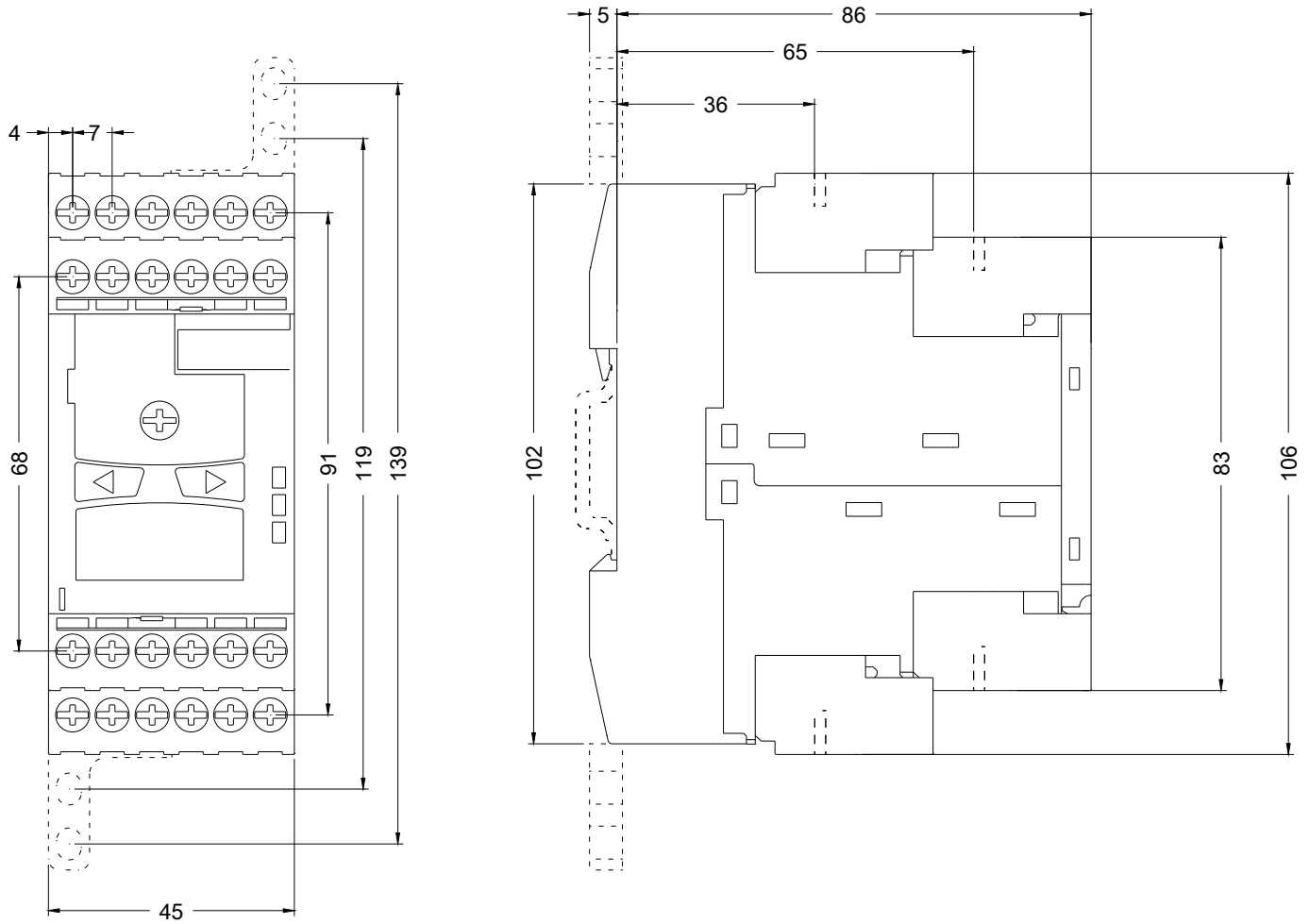
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1142-1GW80&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-1GW80/manual>



Última modificación:

11/08/2020