



Figura similar

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

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
Directiva RoHS (fecha)	01.05.2012 00:00:00
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/ Borne	
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



[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,...)

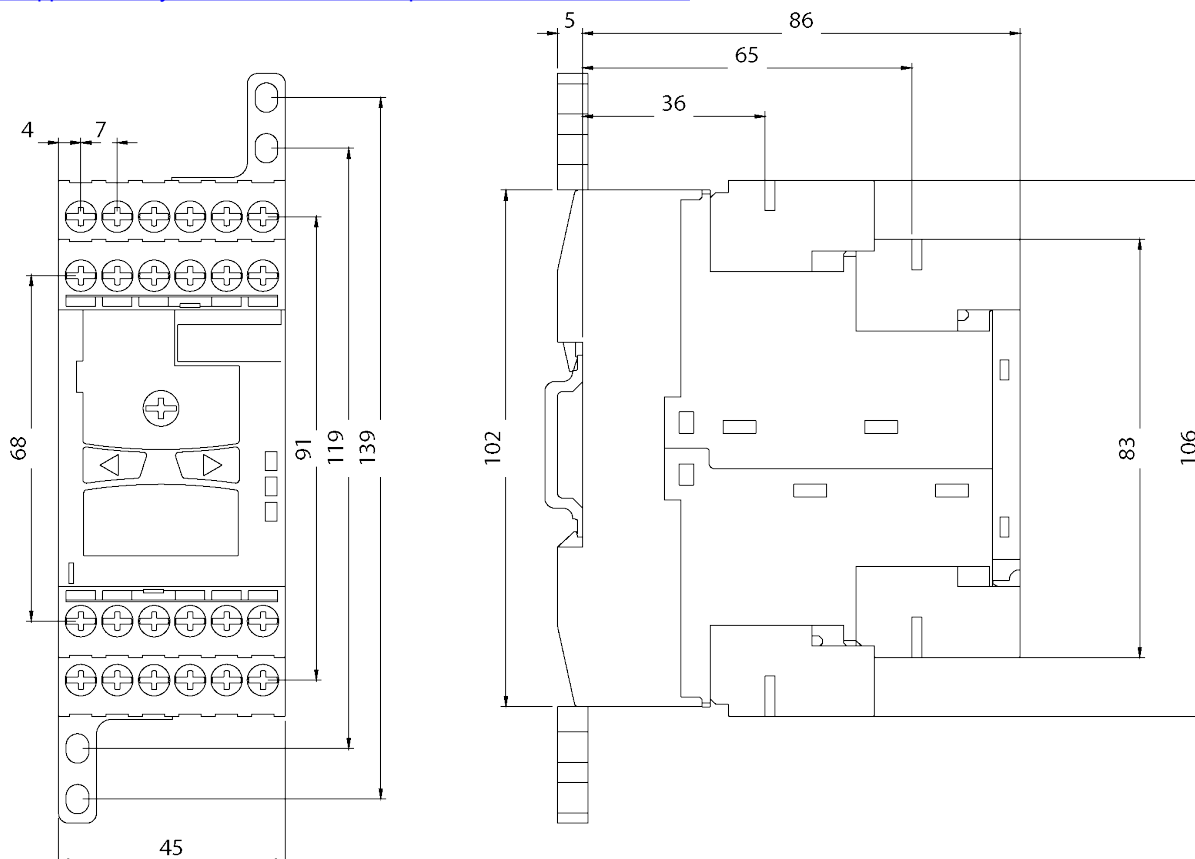
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RS1142-1GW80>

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?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=en

Curva característica: Derating

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



Última modificación:

04/02/2021