

relé de monitoramento da temperatura termoelemento
 J,K,T,E,N,S,R,B 2 valores limítrofes ajustável digitalmente -99 °C até
 1800 °C (depende do sensor) CA/CC 24-240 V 2 x 1 I + 1 NA,
 largura 45 mm conexão parafusada



Figure similar

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Relé de monitorização de temperatura
execução do produto	2 valores limite ajustáveis digitalmente
designação do tipo de produto	3RS11

Dados técnicos gerais	
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
temperatura medível	
• valor inicial	-99 °C
• valor final	1 800 °C
Função do produto	
• Memória de erros	Sim
• Reset externo	Sim
Execução do sensor conectável	tipo J, K, T, E, N (termo-elemento)

Circuito de corrente de comando/ ativação	
Tipo de tensão	CA/CC
Tensão de alimentação de comando 1 com AC	

<ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz • a 60 Hz 	24 ... 240 V
Tensão de alimentação de comando 1	
<ul style="list-style-type: none"> • com DC 	24 ... 240 V
Frequência da tensão de alimentação	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	50 ... 60 Hz
Número de circuitos de medição	1

Circuito de corrente secundário

Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1
Número de comutadores	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 	2

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	ligação aparafusada
execução da ligação elétrica Base de encaixe	Sim

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação	fixação aparafusada e de encaixe em carril de cobertura de 35 mm
altura	106 mm
largura	45 mm
profundidade	91 mm

Condições ambientais

<ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante o funcionamento 	-25 ... +60 °C
--	----------------

Certificados/Homologações

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

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RS1142-1GW80>

CAX Online Generator

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

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

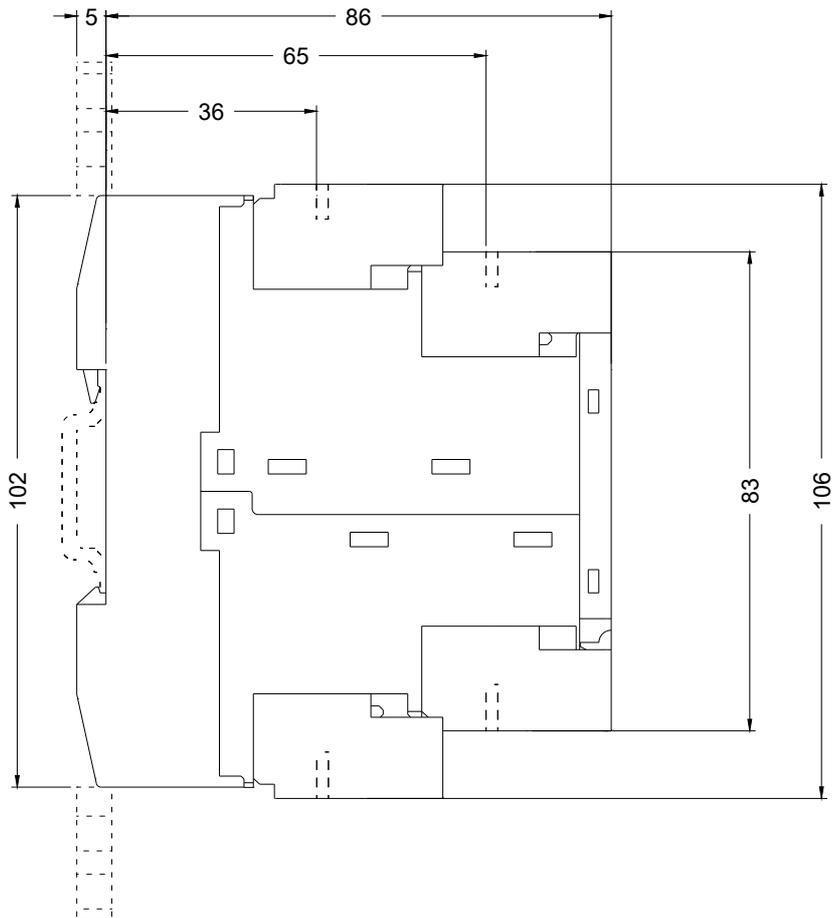
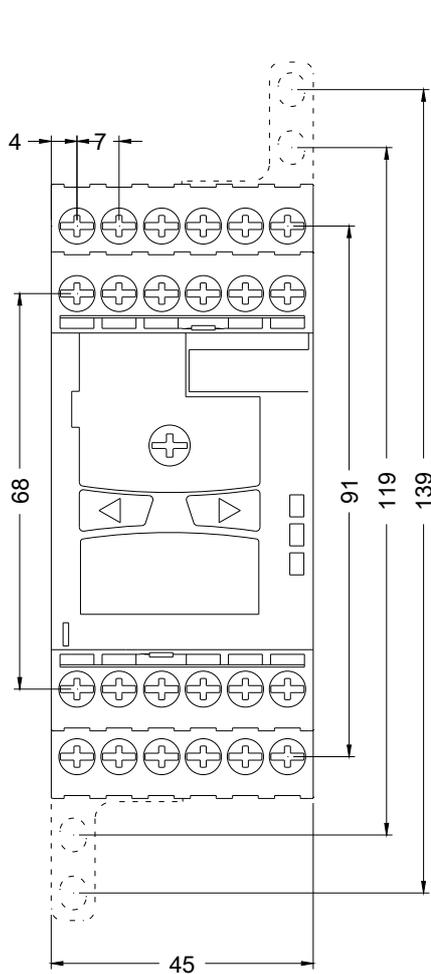
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-1GW80>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, 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 alteração:

14-08-2020