

relais de surveillance de température Thermocouple J,K,T,E,N,S,R,B  
2 valeurs seuil à réglage numérique -99 °C à 1800 °C (en fonction du capteur) 24-240 V CA / CC 2 x 1 INV + 1 NO, Largeur 45mm Borne à vis



Figure à titre d'exemple

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais de surveillance de température
version du produit	2 valeurs seuils à réglage numérique
désignation type de produit	3RS11

### Caractéristiques techniques générales

désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Température mesurable	
• Valeur initiale	-99 °C
• Valeur finale	1 800 °C
Fonction produit	
• mémorisation d'erreur	Oui
• Reset externe	Oui
Type du capteur raccordable	type J, K, T, E, N (thermocouple)

### Circuit de commande/ Commande

Type de tension	AC/DC
Tension d'alimentation de commande 1 pour CA	
• pour 50 Hz	24 ... 240 V

• pour 60 Hz	24 ... 240 V
<b>Tension d'alimentation de commande 1</b>	
• pour CC	24 ... 240 V
<b>Fréquence de la tension d'alimentation</b>	
• pour circuits auxiliaire et de commande	50 ... 60 Hz
<b>Nombre de circuits de mesure</b>	1

#### Circuit auxiliaire

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
• pour contacts auxiliaires	2

#### Raccordements/ Bornes

• Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
<b>Type du raccordement électrique Socle d'embrochage</b>	Oui

#### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm
<b>hauteur</b>	106 mm
<b>largeur</b>	45 mm
<b>profondeur</b>	91 mm

#### Conditions ambiantes

• température ambiante en service	-25 ... +60 °C
-----------------------------------	----------------

#### Certificats/ homologations

General Product Approval		Declaration of Conformity		other	
				<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>
CCC	UL		EG-Konf.		

#### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

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

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

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

**Générateur CAx en ligne**

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

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

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

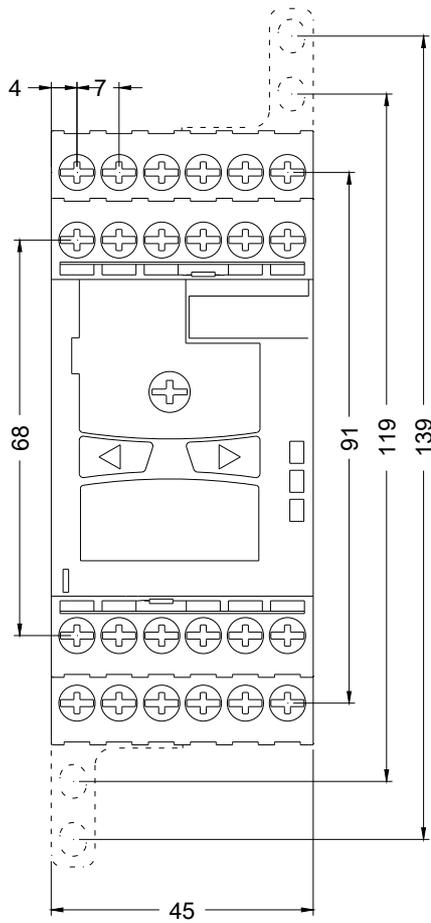
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

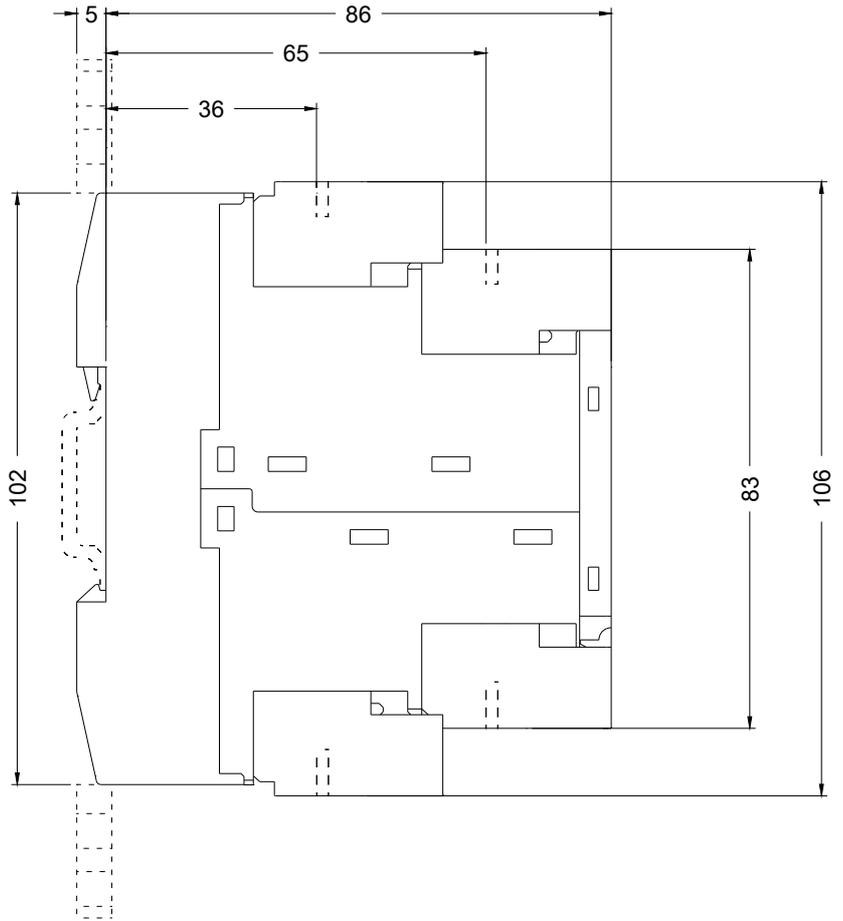
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=en)

**Courbe caractéristique: Déclassement**

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



dernière modification :



14-08-2020