

relé pro monitorování teploty PT100/1000 KTY83/84, NTC 2 prahové hodnoty digitálně nastavitelné -50 °C až 750 °C (v závislosti na senzoru) AC/DC 24-240 V 2 x 1 přepínací kontakt + 1 NO, šířka 45 mm pružinová technika



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	relé pro monitorování teploty
provedení produktu	2 prahové hodnoty, digitálně nastavitelné
označení typu produktu	3RS10

Obecné technické údaje	
ztrátový výkon [W] maximální	4 W
ztrátový výkon [V·A] maximální	7 V·A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
naměřitelná teplota	
<ul style="list-style-type: none"> <li>počáteční hodnota</li> <li>koncová hodnota</li> </ul>	-50 °C 750 °C
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ukládání chyb</li> <li>externí reset</li> </ul>	Ano Ano
provedení senzoru připojitelné	PT100/1000, KTY83/84, NTC (odporové čidlo)
měřitelná teplota pomocí senzoru KTY maximální	200 °C
proud čidlem se senzorem KTY	0,3 mA

### Řídicí obvod Ovládání

druh napětí	AC/DC
řídící napětí 1 u AC	
• při 50 Hz	24 ... 240 V
• při 60 Hz	24 ... 240 V
řídící napětí 1	
• u DC	24 ... 240 V
kmitočet napájecího napětí	
• pro pomocný a řídicí proudový okruh	50 ... 60 Hz
počet okruhů měření	1

#### Pomocné obvody

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet přepínacích kontaktů	
• pro pomocné kontakty	2

#### Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	
• pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
provedení elektrického připojení patice	Ano





#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm
výška	108 mm
šířka	45 mm
hloubka	91 mm

#### Podmínky prostředí

• okolní teplota během provozu	-25 ... +60 °C
--------------------------------	----------------

#### Schválení Osvědčení

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

#### Další informace

##### Informace- a Stáhnout Center

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

##### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RS1042-2GW70>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1042-2GW70>

##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

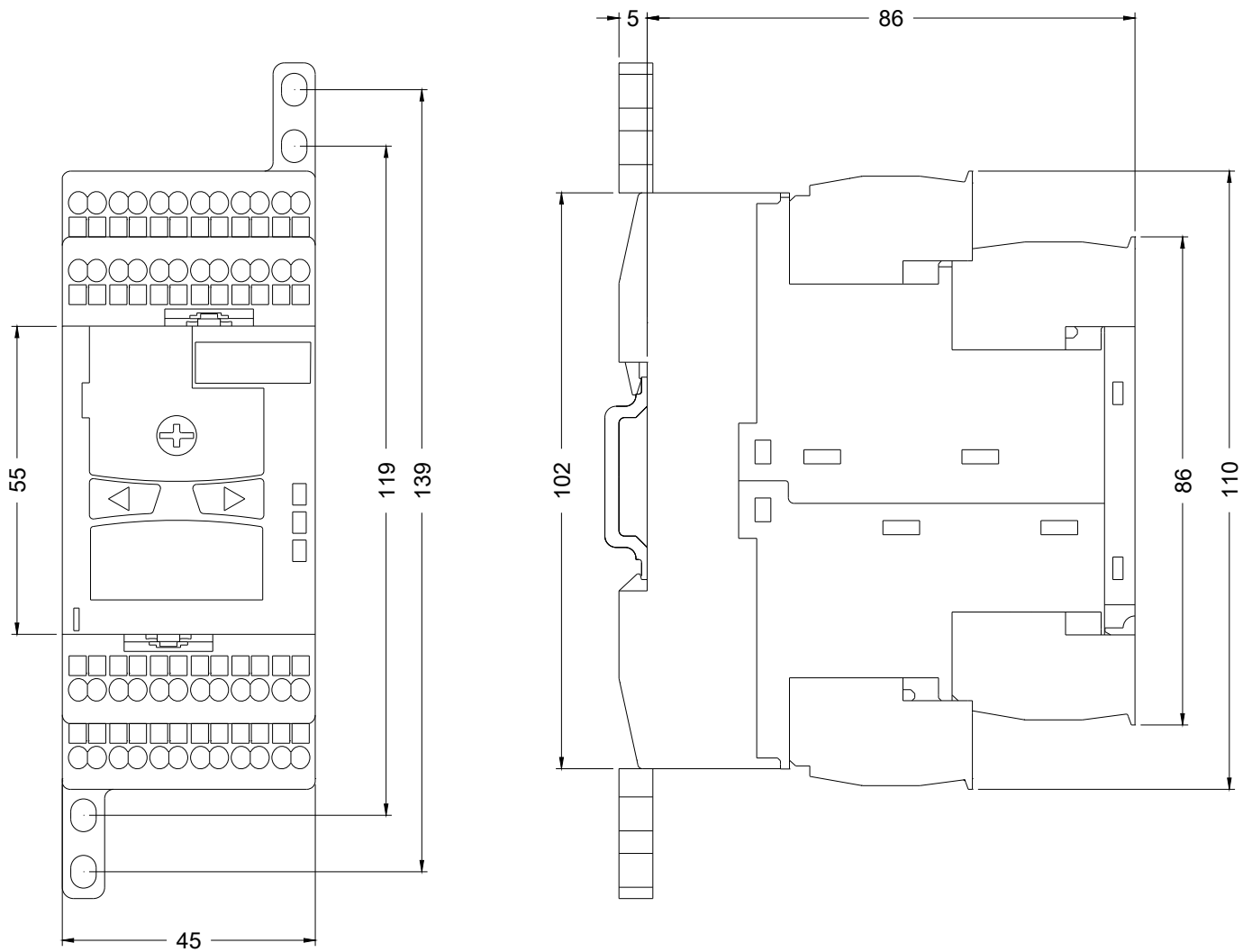
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RS1042-2GW70>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RS1042-2GW70&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1042-2GW70&lang=en)

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1042-2GW70/manual>



Poslední změna:

23.11.2020