

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 V 2 x 1 přepínací kontakt + 1 NO, šířka 45 mm šroubová svorka



Figure similar

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	
• počáteční hodnota	-50 °C
• koncová hodnota	750 °C
funkce produktu	
• ukládání chyb	Ano
• externí reset	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 jmenovitá hodnota	24 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
řídící napětí 1	
• u DC jmenovitá hodnota	24 V
kmitočet napájecího napětí	
• pro pomocný a řídicí proudový okruh	50 ... 60 Hz
počet okruhů měření	1





Pomocné obvody	
počet rozpnacích 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	Šroubovací přípojka
provedení elektrického připojení patice	Ano

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm
výška	106 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	 EAC
	 EG-Konf.	Miscellaneous
		Confirmation

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=3RS1042-1GD70>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1042-1GD70>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RS1042-1GD70>

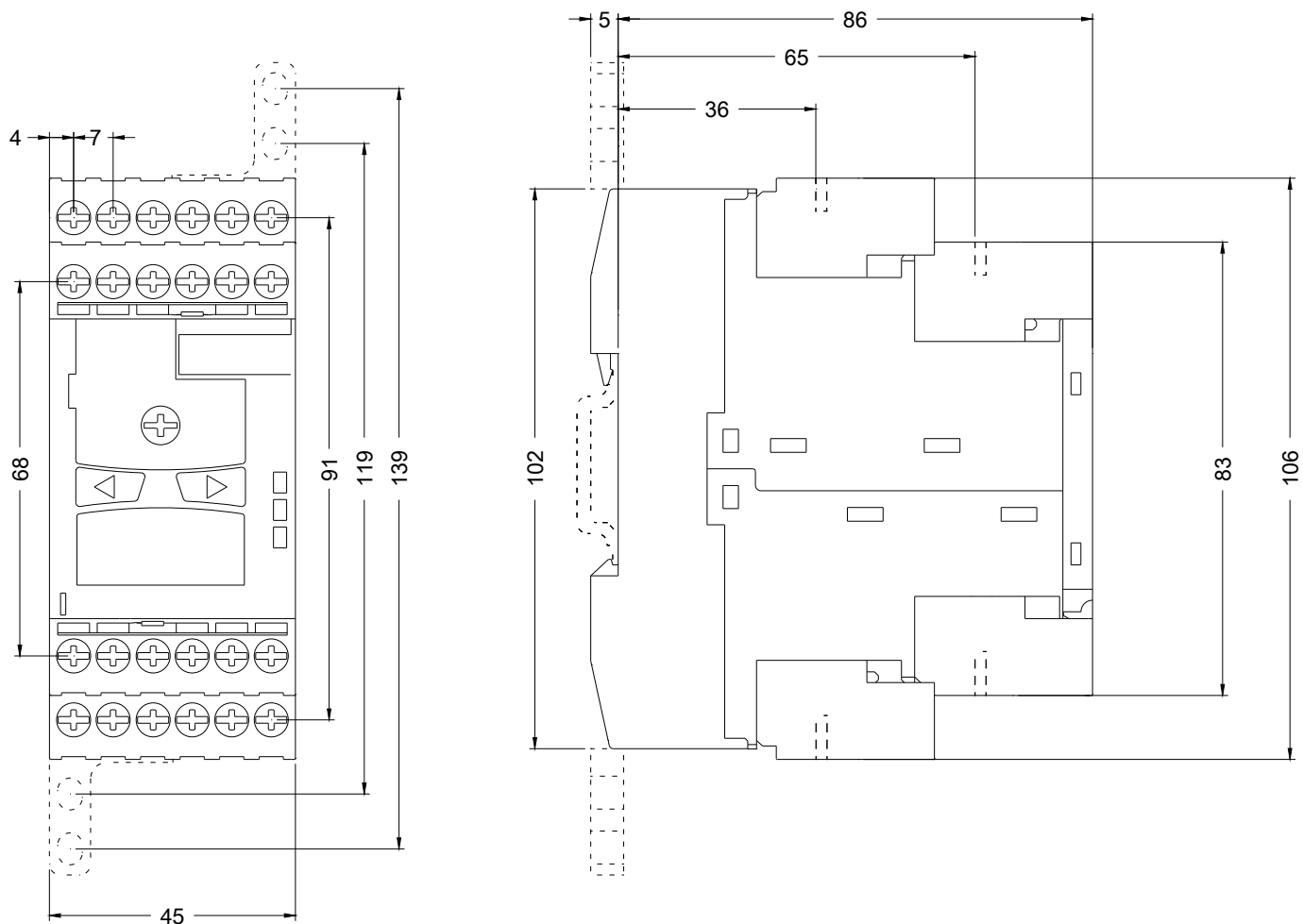
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1042-1GD70&lang=en

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1042-1GD70/manual>



Poslední změna:

23.11.2020