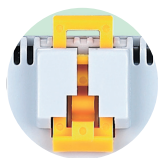


# Kompaktní nastavitelný termostat – TCR111



- Velký rozsah nastavení teploty
- Minimální rozměry
- Jednoduchá montáž
- Vysoký spínaný výkon

Termostat s rozpínacím kontaktem (NC) pro regulaci topných těles.

## Technické údaje

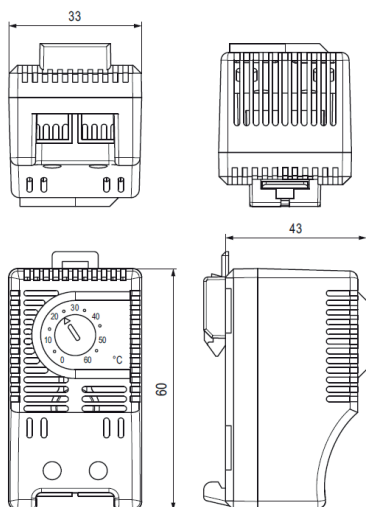
Hystereze zapínání	7 K (± 4 K tolerance)
Čidlo	bimetal
Typ kontaktu	okamžitý kontakt
Životnost	> 100 000 sepnutí
Max. spínaný výkon	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A DC 30 W při 24 VDC do 72 VDC
Max. spínaný proud	AC 16 A na 10 sec.
Připojení	2-pólová svorka, utahovací moment 0,5 Nm pevný vodič (drát) 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14) lanko <sup>1</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
Montáž	příchytkou na 35 mm DIN-lištu, EN 60715
Kryt	plast podle UL94 V-0, světle šedý
Rozměry	60 x 33 x 43 mm
Hmotnost	cca 40 g
Montážní poloha	libovolná
Provozní / Skladovací teplota	-45 až + 80 °C (-49 až +176 °F)
Provozní / Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Schválení	CE, RoHS, EAC

<sup>1</sup> Při připojování lankovými vodiči je potřeba použít lisovanou koncovku.

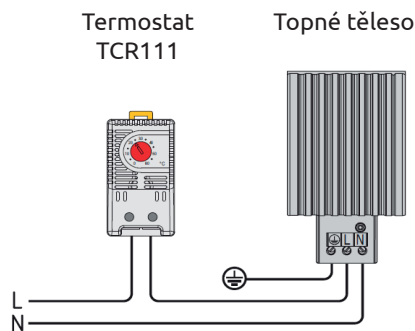
### Důležitá poznámka:

Kontaktní systém regulátoru je vystaven různým vlivům životního prostředí a díky tomu se může odpor kontaktů změnit. Může to vést k poklesu napětí a/nebo k zahřívání kontaktů.

Číslo produktu	Rozsah nastavení
21-111535.0	0 až +60 °C
21-111535.2	-10 až +50 °C



### Příklad zapojení



### Schéma zapojení

