

TERMOSTAT ELEKTRONICKÝ

ET 011 | DC 24 V



- > Elektronický
- > Vysoký spínaný výkon DC
- > Minimální hystereze
- > Nastavitelná teplota
- > Přepínací kontakt
- > Montáž na DIN-lištu

Elektronický termostat pro regulaci stejnosměrných elektrických zátěží 24 V vysokého výkonu. Přes bezpotenciálový přepínací kontakt (rozpínací / zapínací kontakt) mohou být zapojena topná tělesa, chladicí zařízení nebo signalizační zařízení. Narozdíl od mechanických termostat se ET 011 vyznačuje velmi nízkou hysterezí (= rozdíl teplot spínání), kterou se docílí přesnější regulace teploty.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hystereze zapínání	3 K (± 1 K tolerance) bei +20 °C (+68 °F)
Čidlo	termistor PTC
Typ kontaktu	přepínací
Životnost	> 100.000 sepnutí
Max. spínaný výkon	DC 28 V, 16 A
Max. spínaný proud	DC 16 A
Připojení	5-pólová svorka, utahovací moment max. 0,5 Nm: pevný vodič (drát) 2,5 mm ² (AWG 14) lanko ¹ 1,5 mm ² (AWG 16)
Montáž	přichytkou na 35 mm DIN lištu, EN 60715
Kryt	plast dle UL94 V-0, světle šedý
Rozměry	67 x 50 x 46 mm
Hmotnost	cca 80 g
Montážní poloha	svíslá
Provozní/Skladovací teplota	-40 až +60 °C (-40 až +140 °F) / -45 až +80 °C (-49 až +176 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90 % relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Schválení	EAC

¹ Při připojování lankovými vodiči je potřeba použít lisovanou koncovku.

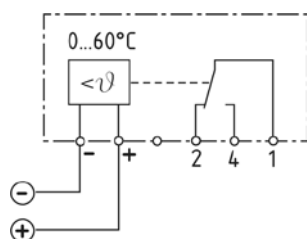
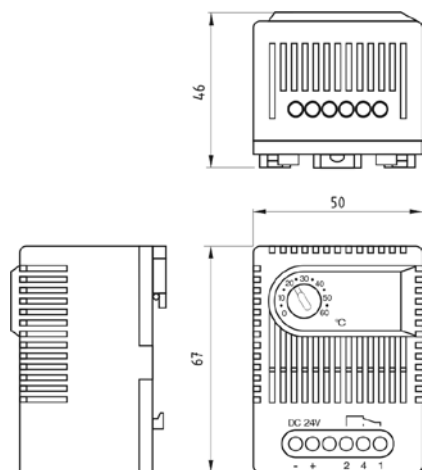
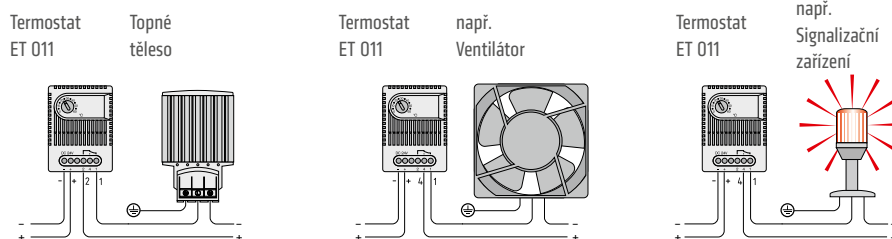


Schéma připojení



Příklady zapojení

Obj. číslo	Provozní napětí	Rozsah nastavení
01190.0-00	DC 24 V (DC 20 – 28 V)	0 až +60 °C