



VESTAVNÉ TERMOSTATY – PELTIER

používají se k regulování nebo hlídání teploty v prodejních a chladicích skříních a boxech, v prodejních a výdejních automatech, v peněžních a jízdenkových automatech a jiných podobných zařízeních.



VESTAVNÉ TERMOSTATY PELTIER



SENTRON CZ

SENTRON cz, sr.o.
Jízdárenská 590
CZ 68201 Vyškov

IČ: 25583158
DIČ: CZ25583158

tel: 420 607 962 794
420 607 965 706

e-mail: sentron@c-box.cz
sentron@centrum.cz

<http://sentron.hyperlink.cz>

TERMOSTAT - PELTIER

vestavný do skříní



Technická data

Pracovní napětí:	24 V DC
Čidlo:	vnitřní nebo možnost externího čidla 2 K
Přepínací proud:	Peltierův článek: 16 A; výstup ventilátor: 2 (1) A
Kontakt:	2x spínací kontakt - (topení a chlazení) s neutrální zónou; (Peltierův článek); spínací kontakt (ventilátor)
Příkon:	cca 1 W
Regulační rozsah:	topení 0...20° C chlazení 30...50° C
Přepínací diference:	cca 1 K
Třída ochrany:	III
Krytí:	IP 20
Vybavení:	samostatný regulační rozsah na topení a chlazení; neutrální zóna nejméně 10 K. Neutrální zóna od nejméně 10 K; ventilátor je aktivní jen při topení nebo chlazení;
Způsob připojení:	šroubovací svorka 0,5...2,5 mm ²
Způsob montáže:	na DIN lištu (35 mm)
Kryt:	ABS, šedá (RAL 7035)
Teplota okolí:	-10T55 (-10...+55° C)
Stupnice knoflíku:	šedá barva

Použití

Termostat pracuje na základě Peltierova efektu a používá se k řízení topení nebo chlazení, ventilátoru, pro automatické přepólování topení / chlazení - v prodejních a chladicích skříních a boxech, v prodejních a výdejních automatech, v peněžních a jízdenkových automatech a jiných podobných zařízeních. Instalace na DIN lištu.

Pro montáž se používá montážní set JZ-13, který není součástí dodávky!

Popis funkce: Pokud teplota klesne pod bod nastavený pro topení, regulátor zapne externí ventilátor a aktivuje Peltierův článek ve směru toku stejnosměrného proudu (DC) - takže je zapnuto topení. Jestliže teplota přesáhne bod nastavený pro topení, regulátor zapne externí ventilátor a aktivuje Peltierův článek proti směru toku DC proudu - takže je zapnuto chlazení.

Upozornění: Pro správnou činnost Peltierova článku je bezpodmínečně nutné, aby byla dodržena správná polarita při zapojení stejnosměrného proudu (DC)!

Kód

KTRRN-267-014

Vybavení

Peltier - regulátor topení a chlazení, řízené větrání

Schéma

Rozměry: KTRRN, ITR

