

# Kontrolér TRH

## Termohygrostat

### VLASTNOSTI

- Predlžuje životnosť a zvyšuje spoľahlivosť elektrických zariadení
- Dokáže významne znížiť spotrebu elektrickej energie
- Možnosť uchytenia na DIN lištu alebo na stenu, resp. panel
- Elektronika kontrolera umiestená v plastovom boxe s krytím IP66 (platí pre vybrané modely)

Kontrolér TRH je regulačný systém na ovládanie dvoch samostatných výkonových kanálov, napr. výhrevného telesa a ventilátora.

Bol špeciálne vyvinutý na požiadavku elektrární najmä pre náročné riadenie klímy v klasických výkonových rozvádzačoch a odpojovačoch, ale má aj široké uplatnenie v klimaticky riadených skladoch, v skleníkoch, depozitároch písomností, archívoch, múzeách a pod.

Vyrába sa v dvoch základných mechanických prevedeniach: elektronika regulátora je umiestnená v robustnej plastovej škatuli s požiarovou odolnosťou V0 a krytím IP66, alebo v štandardnej škatuľke pre montáž priamo na DIN lištu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ parametra	Detail		
Teplotný rozsah	-20 °C až + 70 °C ± 0,5 °C v celom rozsahu, rozlíšenie 0,1 °C		
Rel. vlhkosť	0 až 100 % ± 2%		
Napájanie	230V/50 Hz, max 4 W (bez záťaže)		
Kábel ext. čidla	maximálne 5 m		
Spínaný výkon	Kanál 1 - ventilátor: 400W, Kanál 2 - cievka stykača (výhrevné teleso): 400 W		
Krytie	elektronika v plastovom boxe s krytím IP66		elektronika aj externé čidlo v DIN prevedení
Montáž	držiak na DIN lištu	na stenu, panel...	
Rozmery	130 x 118 x 70 mm	130 x 118 x 50 mm	105 x 86 x 58 mm
Hmotnosť	370 g (s čidlom 440 g)	350 g (s čidlom 450 g)	250 g (s čidlom 295 g)
St. znečistenia	2		
Kat. inštalácie	II.		
Obj. číslo:	0900-s	0901-s	0902-s

