

REG 230/400 regulátor elektrických ohřivačů

Základní údaje



Popis produktu

2 Příslušenství REG 230/400 je triakový regulátor vhodný k regulaci elektrických ohřivačů 1 fázových (230 V) nebo 2 fázových (1x 400 V). Regulace se provádí změnou intervalu zapnuto – vypnuto (běžně 60 sekund). Vypínání se provádí v nule proudu, takže nedochází k rušení komunikačních zařízení.

Regulátor může být použit v režimu:

- prostorového termostatu k regulaci v závislosti na teplotě v místnosti (podle teploty v blízkosti regulátoru) a podle nastavení ovladače na přístroji
- ve spojení s termistorovým čidlem TG-K do potrubí pro regulaci teploty v potrubí na teplotu nastavenou na ovladači přístroje
- ve spojení s prostorovým regulátorem TG-R umístěným ve větší vzdálenosti od samotného regulátoru k regulaci v závislosti na teplotě místnosti, vnitřní termistorové čidlo odpojeno

Podle zvoleného režimu (regulátor-čidlo) je nutno uvnitř regulátoru správně nastavit „DIL“ přepínače, které jsou přístupné po sejmutí krytu.

- krytí IP20
- regulátory mají ochranu proti přehřátí
- s použitím externích spínacích hodin je možno zajistit noční pokles teploty 0 – 3 °C

Tabulka rozměrů

Šířka	Hloubka	Výška
92	34	150

Tabulka technických parametrů

Napětí	Výkon min.	Výkon max.	Omezení teploty	Pokles teploty (noční)	Teplotní rozsah	Proud
V	W	W	°C	°C	°C	A
230/400	200/400	3680/6400	-/-	3-3	0-30/0-30	16/16

Schéma elektrického zapojení

