

Regulátor teploty PID1



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry řídicí části	115 x 120 x 200 mm
Čidlo	termočláanky(J,K,..) PT100
Rozsah teplot	-200 až +600 °C
Přesnost regulace dle reg. soustavy	typická 1/- 0,5 °C
Elektrické napětí	230 V, 50 Hz
Max. reg. výkon	3600 VA

UŽITÍ

Přístroj slouží k regulaci teploty u dílců vyhříváných pomocí odporového topení.

FUNKCE

Regulovaná teplota může být snímána pomocí termočlávkových čidel případně čidel PT100 . Typ čidla lze programově volit na regulátoru. Dodávaný přístroj obsahuje celý regulační řetězec čidlo – regulátor, SSR spínač a zásuvku topení. Přístroj je možno dodat i pro dvě regulované soustavy. Regulátor je typu PID a je možno volit i variantu topení – chlazení. Na regulátoru je pomocí vysoce svítivého displeje zobrazena jak nastavená, tak skutečná teplota pro regulovanou soustavu.

PŘÍNOS

Kompaktní provedení jednoho regulačního místa umožňuje samostatnou regulaci jednoduchých soustav, náhradu starých regulátorů (termostaty), případně identifikaci regulační soustavy pomocí funkce AUTOTUNIG při nastavování regulátorů, které touto funkcí nejsou vybaveny.

¹ Změna technických parametrů je vyhrazena