



Miniaturní PID regulátor

s univerzálním použitím určený pro základní i středně náročné aplikace. Časovač umožňuje výdrž na teplotě, zpožděný start nebo časové omezení nárůstu výstupu (měkký – „soft“ start). Digitální komunikace umožňuje sledování do nadřazeného systému nebo ovládní z něho (vizualizační systém na PC, PLC, systémy Eurotherm Suite, programovatelné regulátory Eurotherm 2704 atd.).

Použití:

- extrudery
- malé pece
- sterilizátory
- chladicí komory
- balicí stroje
- vícezónová regulace

Rozměry: 48x48, hloubka 90mm

Napájení: 85-264Vac nebo 24Vac/dc

Funkce: PID, On/OFF, topení, chlazení, topení+chlazení, vícefunkční časovač, až 4 alarmy různých typů, varianta CP s osmikrokovým programem, VC (VP) – varianty s ovládním serva

Vstup: Pt100, TC, mV, mA

(volitelně), rozšíření Remote SP (V,mA – místo digitální komunikace)

Výstup: 2x relé / logický / 0/4-20mA / triak + 1x přepínací relé

Logický vstup: kontakt nebo logický

Vstup z proudového transformátoru (CT): 50mA ac 10R

Komunikace: Modbus, RS232 nebo 485 (2vodič), nestandardně 422

Krytí: IP65 (čelní panel)

Displej: 4 znaky + 5 znaků, alternativně 10x30 znaků text, LED indikace výstupů, alarmů a funkcí

MOŽNOSTI ZAPOJENÍ REGULÁTORU 3216

U regulátoru Eurotherm 3216 lze využít až tři výstupů jako regulační nebo alarmové výstupy, logického vstupu, vstupu z proudového transformátoru pro měření a protékajícího proudu a případný alarm poruchy zátěže, a současně digitální komunikaci RS232 nebo 485

