



Výkonný programovatelný regulátor

s možností uživatelské konfigurace v grafickém prostředí metodou „soft wiring“, až padesát programů a s možností analogových a digitálních operací. Řada vstupně výstupních modulů, možnost rozšíření o modul vzdálených vstupů a výstupů a dva moduly digitální komunikace (i MODBUS – master) umožňuje použití i ve velmi náročných aplikacích.

Infračervený port na čelním panelu umožňuje konfiguraci z počítače bez zásahu do rozvaděče.

Použití:

- přesné regulační aplikace
- testovací komory, laboratoře
- pece, reakční nádoby a autoklávy
- tepelné zpracování

Rozměry: 96x48, hloubka 150mm

Napájení: 85-264Vac nebo 24Vac/dc

Funkce: až 2 regulační smyčky, PID, On/OFF, třípolohová regulace analogové, digitální a speciální funkce, programátor až pro 50 programů, ukládání „receptur“...

Vstupy a výstupy: Vysoce přesný vstup, 2 digitálních I/O a reléový výstup na základní desce, 6 vstupně/výstupních moduly včetně vícenásobných modulů

Komunikace: 1. modul: MODBUS, Ethernet, DeviceNet, Profibus-DP (f) 2. modul MODBUS

Displej: 4 ½ místný hlavní displej (skutečná hodnota), 4 řádky alfanumerických znaků pro standardní (žádané hodnoty, program, nastavení alarmů) i uživatelské „obrazovky“

PROGRAMOVÁNÍ POMOCÍ GRAFICKÉHO ROZHRAŇÍ

U přístrojů 3508 a 3504 lze upravit vnitřní strukturu metodou „soft wiring“, množství úprav závisí na softwarovém vybavení regulátoru – lze použít až 250 „spojů“ mezi funkčními bloky.

