



Výkonné programovatelné regulátory

modulární konstrukce. Díky třem výstupním a vstupním modulům s možností vícenásobných modulů (dvojitě relé, trojitý logický výstup, kombinované moduly) lze vytvořit přístroj s 12ti I/O, který zvládne i složité průmyslové i laboratorní aplikace. Programátor je dostupný ve variantě s 1, 4 a ve zvláštní verzi s 20ti programy. Regulátor lze vybavit moduly digitální komunikace MODBUS, EI-Bisync nebo DeviceNet, typy 240xf komunikací Profibus-DP

Použití:

- keramické a sklářské pece
- tepelné zpracování materiálů
- náročné regulační aplikace

Rozměry: 48x96 (2408) a 96x96 (2404), hloubka 150mm

Napájení: 85-264Vac nebo 20-30Vdc/ac

Funkce: PID nebo ON/OFF regulace, ovládání servoventilu s/bez zpětné vazby, 4 sw alarmy, program

Vstupy: Univerzální vstup (TC, Pt100, lineární mA, mV, V, uživatelská linearizace) + 2 logické

Výstupy – relé + 3 moduly:

DC výstup 0/4-20mA, 0-10V

Logický výstup

Reléový výstup 2A@264Vac

Triac 1A@264Vac

Logické, reléová a triakové výstupy i

vícenásobné nebo v kombinaci

Druhý analog. vstup (PV, SP, servo)

Krytí: IP65 (čelní panel)

Displej: čtyřmístný dvouřádkový

LED displej, SW nastavitelný počet

desetiných míst, nastavitelné

zobrazení na spodním displeji

(žádaná hodnota, výstup, hodnota

alarmu atd.).

VÝSTUPNÍ MODULY TYPŮ 2408 (2404, obdobně u typů 2704, 35xx)

Analogový výstup: jednoduchý izolovaný výstup nastavitelný softwareově v rozsazích 0-20mA, 0-10V.

Logický výstup: jednoduchý, dvojitý nebo trojitý neizolovaný nebo jednoduchý izolovaný

Reléový výstup: jednoduché relé (2 pin), přepínací relé, dvě jednoduchá relé

Triakový výstup: jednoduchý nebo dvojitý

Kombinace: logický neizolovaný / triakový, logický neizolovaný / reléový

Trojitý logický vstup: kontaktní vstup nebo logický vstup (24Vdc)

Analogový vstupní modul (druhá měřená hodnota, externí žádaná hodnota): rozsah $\pm 100\text{mV}$, 0 až 10V, 0 až 20mA

Vstup z potenciometru (zpětné čtení pozice servoventilu, externí žádaná hodnota): rozsah 330 Ω až 15 k Ω