



Univerzální regulátor

s modulárním uspořádáním a univerzálním vstupem, který lze osadit dvěma výstupními moduly a dále disponuje reléovým výstupem. Modul analogového výstupu lze použít pro regulaci i pro přenos měřené hodnoty. Logický výstup lze použít jako logický vstup s různě nastavitelnými funkcemi. Navíc je možno vybavit regulátor modulem digitální komunikace MODBUS, EI-Bisync nebo DeviceNet.

Použití:

- extrudery
- jedno- i vícezónové pece
- indikace a alarmování
- kombinace topení a chlazení

Rozměry: 48x48 mm, hloubka 103mm

Napájení: 85-264Vac

Funkce: PID nebo ON/OFF regulace, ovládání servoventilu bez zpětné vazby, 4 softwareové alarmy, možnost analogové retransmise

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

Výstupy:

DC výstup 0/4-20mA (modul 1)

Logický výstup/vstup (modul 1/2)

Reléový výstup 2A@264Vac (moduly 1 nebo 2 + pevné relé)

Triac 1A@264Vac (modul 1/2)

Krytí: IP65 (čelní panel)

Displej: čtyřmístný dvouřádkový LED displej, SW nastavitelný počet desetinných míst, nastavitelné zobrazení na spodním displeji (žádaná hodnota, výstup, hodnota alarmu atd.).

Funkce výstupů 2216e

Svorky	Modul	Funkce
1A 1B	DC výstup	topení
		chlazení
		přenos měřené nebo žádané hodnoty, odchylky nebo výstupu
	Logický	topení
		chlazení
		digitální funkce (alarmy, stav regulátoru)
Reléový	funkce jako logický	
Triakový	funkce jako logický	
2A 2B	Logický	topení
		chlazení
		digitální funkce (alarmy, stav regulátoru)
		logický vstup - výběr žádané hodnoty, manuální režim, "Standby" stav, potvrzení alarmů, zámek kláves atd...
	Reléový	topení
		chlazení
Triakový	digitální funkce (alarmy, stav regulátoru)	
	Funkce jako reléový	
3A 3B	Relé (pevné)	topení
		chlazení
		digitální funkce (alarmy, stav regulátoru)