

Univerzální regulátor PID, ON/OFF, ON/OFF s neutrální zónou

Pixsys představuje nový univerzální regulátor ATR243 s nastavením 2-4 žádaných hodnot. Mezi jeho výhody patří především:

- programovatelný cyklus ve 3 krocích
- rychlý přístup k hlavním funkcím
- dvojitý 4 místný (žlutý/červený) + 8 LED ukazatelů stavu výstupů a alarmů
- snadné programování pomocí **Paměťové karty** (verze karty s vestavěnou baterií umožňuje konfiguraci parametrů bez nutnosti mít přístroj zapojen v síti)
- sériový port RS485-ModbusRTU a funkce monitoringu proudové smyčky.
- analogový vstup konfigurovatelný pomocí parametru, který podporuje až 18 různých sond/signálů.
- Konfigurovatelný analogový výstup buď pro regulaci nebo **předávání měřené teploty v rozsahu 4..20mA / 0..10V**
- možnost nastavování a kontroly parametrů pomocí programu LabSoftWiew pro Windows.
- rozšířený rozsah napájení 24...230Vstř/Vss bez nutnosti nastavování jumperů



Technické parametry:

Vstup : 1 volitelný pro termočlánky K, J, S, R, sondy NI100, PT100 (2 rozsahy), PT500, PT1000, NTC10K, PTC1K

Výstupy : dle modelu viz tabulka (relé = 5A odporové)

Napájení : 24...230 Vss/Vstř +/- 15%, 50/60Hz

Příkon : cca 3 VA

Displej : dvojitý, 4 místný, 8 LED (červená), desetinná tečka

Přesnost při 25°C: ±0,5% ±1digit Tč, a odp. čidla
±0,2% ±1digit pro V/mA
±0,1°C pro srovnávací spoje

Rozměry : 48 x 48 mm (čelní panel), hloubka 122,5 mm

Montážní otvor : 46 x 46 mm

Připojení : šroubovací svorkovnice max. 2,5 mm²

Krytí čelního panelu : IP65

Pracovní podmínky : 0...45°C, 35...95% vlhkost

Módy regulace : on/off, P, PI, PID + Autotuning

Vzorkovací čas : volitelná (min. 15ms)

Příslušenství za příplatek :

- LabSoftWiew software
- Paměťová karta (s baterií nebo bez)

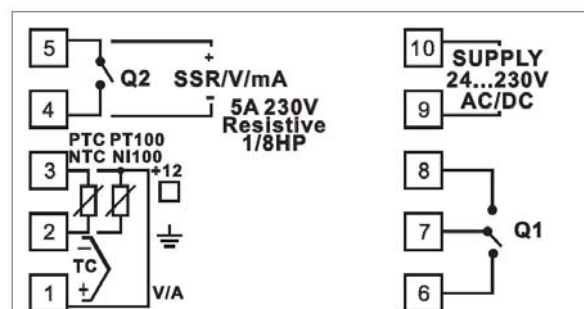


Kód pro objednávku:

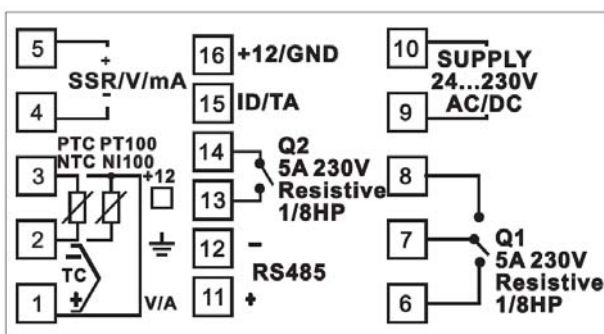
Model	Vstupy	Výstupy
ATR243-20ABC	volitelné	2 relé nebo 1 relé+SSR/4..20mA/0..10V
ATR243-21ABC-T		2 relé + SSR/4..20mA/0..10V + RS485
ATR243-31ABC		3 relé + SSR/4..20mA/0..10V

Schéma zapojení jednotlivých modelů :

ATR243-20ABC



ATR243-21ABC-T



ATR243-31ABC

