

Sterownik temperatury PL300

Zastosowanie:

Moduł 4 regulatorów uniwersalnych z wejściami termometrycznymi i analogowymi, 6 wejść cyfrowych, do 14 wyjść przekaźnikowych/SRR/analogowych, ON-OFF, PID, RAMPING, RS485/232, listwowy 160x90x58mm

Dane Techniczne:

- 4 niezależne uniwersalne wejścia termometryczne lub analogowe:
 - Pt100, Pt1000, Ni100
 - J, K, S, T, R, E
 - 0/4÷20mA, 0÷50mV, 0÷1V, 0÷10V (14bit)
- 6 wejść cyfrowych PNP dla funkcji alarmowych
- interfejs komunikacyjny RS485 i RS232 (protokół MODBUS-RTU)
- typy regulacji: ON-OFF z histerezą, PID z autotuninigiem
- zegar czasu rzeczywistego
- obudowa do montażu na listwie TS35 160x90x58 mm, IP20
- dokładność pomiaru:
 - 0,1 % zakresu ±1 cyfra, wejścia analogowe
 - 0,2 % zakresu ±1 cyfra, wejścia termometryczne
- wyjścia:
 - PL300-10AD:
 - 2 x przekaźnikowe 8A, 230Vac
 - 10 x przekaźnikowe 5A, 230Vac
 - 2 x 4÷20mA / 0÷10V / SSR 15V-50mA
 - PL300-20AD:
 - 2 x przekaźnikowe 8A, 230Vac
 - 10 x przekaźnikowe 5A, 230Vac
 - 2 x 4÷20mA / 0÷10V / SSR 15V-50mA / PWM 3A
 - PL300-30AD:
 - 6 x przekaźnikowe 5A, 230Vac
 - 2 x 4÷20mA / 0÷10V / SSR 15V-50mA
 - 4 x SSR 24V-100mA
- zasilanie: 12÷24Vac/dc, 10 VA
- zakres temperatury pracy: 0÷45°C
- zakres wilgotności względnej: 35÷90%RH (bez kondensacji)

