

N960 jest wszechstronnym regulatorem PID, który posiada wejście uniwersalne i szereg wyjść w tym SSR, przekaźniki lub (4 ÷ 20) mA. Posiada dwa wyświetlacze wartości mierzonej i zadanej, złącze USB do konfiguracji i szczelną obudowę IP65. Regulator wykonuje szereg funkcji kontrolno-pomiarowych w tym funkcje czasowe, program grzania, funkcja rampy i wygrzewania lub 8 funkcji alarmowych.

Dane techniczne

Charakterystyka

- regulacja PID; ON/OFF
- podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry
- autotuning
- ustawiany offset dla czujnika
- 2 programowane wyjścia sterujące/alarmowe
- funkcja grzania - rampa i wygrzewanie w określonym czasie
- funkcja grzania - ramping: 1x9 segmentów
- detekcja uszkodzenia czujnika
- proste menu konfiguracyjne
- panel przedni IP65
- złącze USB do konfiguracji

Wejście

- TC: J, K, T, N, R, S, B, E
- RTD: Pt100

Dokładność

- ±0,25% ±1 °C: dla J, K, T, E
- ±0,25% ±3 °C: dla N, R, S, B
- ±0,2% zakresu: dla Pt100

Wyjście I (A)

- przekaźnik: SPDT 3 A/240 V AC

Wyjście II (B)

- przekaźnik: SPDT 3 A/240 V AC

Wyjście III (D)

- SSR: 12 V/25 mA
- (0 ÷ 20) mA lub (4 ÷ 20) mA, izolowane

Zasilanie

- (100 ÷ 240) V AC/DC (±10%)
- (12 ÷ 24) V AC/DC
- 6 VA

Warunki pracy

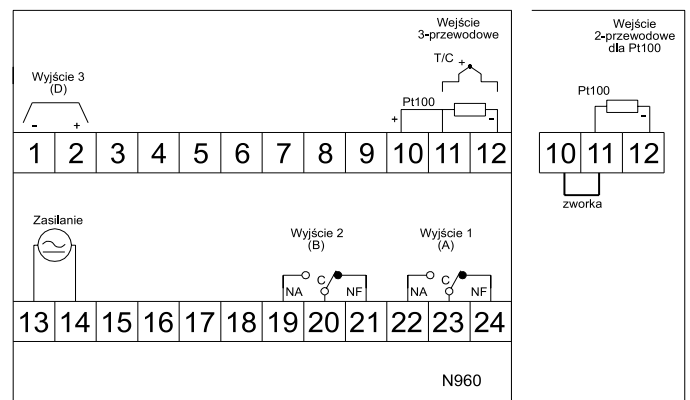
- temperatura: (5 ÷ 50) °C
- wilgotność dla $T \geq 30$ °C $RH_{max} = 80\%$
 $T < 30$ °C $RH_{max} = [80 - (30 - T) * 3]\%$

Wymiary [mm]

96x96x90; otwór: 93x93



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Przykład zamówienia

Regulator LIM N960 (standard z zasilaniem (100 ÷ 240) V)
 Regulator LIM N960-24 V (opcja z zasilaniem (12 ÷ 24) V)