

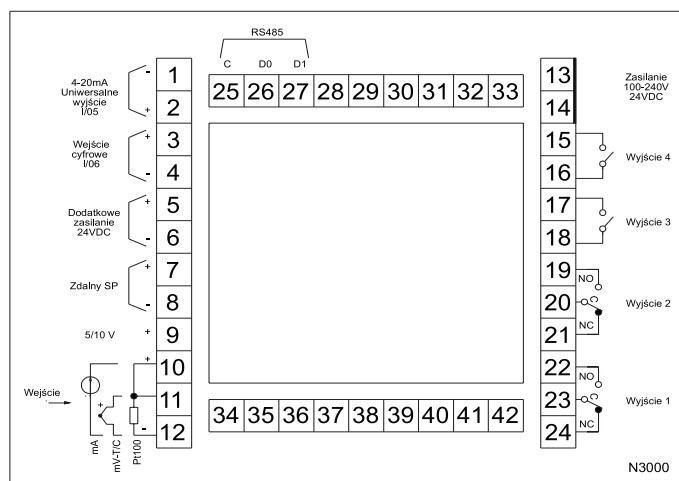
Regulator LIM N3000

Dane techniczne

Charakterystyka
<ul style="list-style-type: none"> – regulacja PID; ON/OFF – duży podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry (cyfry 18/13 mm) – autotuning – ustawiany offset dla czujnika – programowane wejście – 5 programowanych wyjść sterujących/alarmowych – wejście cyfrowe z 5 programowalnymi funkcjami – dodatkowe wejście zdalnej nastawy 5/10 V – funkcja grzania - ramping: 7x7 segmentów – programowany soft start – możliwość zdalnej zmiany wartości zadanej (SP) – retransmisja PV/SV – detekcja uszkodzenia czujnika – panel przedni IP65 – złącze USB do konfiguracji
Wejście
<ul style="list-style-type: none"> – TC: J, K, T, N, R, S, B, E – RTD: Pt100 – analogowe: (4 ÷ 20) mA, (0 ÷ 50) mV, (0 ÷ 5) V, (0 ÷ 10) V DC
Dokładność
<ul style="list-style-type: none"> ±0,25% zakresu ±1 °C: dla J, K, T ±0,25% zakresu ±3 °C: dla N, R, S, B, E ±0,2% zakresu: dla Pt100, (4 ÷ 20) mA, (0 ÷ 50) mV, (0 ÷ 5) V, (0 ÷ 10) V DC
Wyjście I, II
– przekaźnik: SPDT 3 A/240 V
Wyjście III, IV
– przekaźnik: NO 1,5 A/250 V
Wyjście V
<ul style="list-style-type: none"> – wyjście analogowe: (0 ÷ 20) mA, (4 ÷ 20) mA (550 Ω max.) – SSR: 10 V/20 mA, wy./we. cyfrowe
Wyjście VI
<ul style="list-style-type: none"> – wyjście cyfrowe – SSR 5 V/20 mA
Dodatkowe zasilanie
24 V DC/25 mA (±10%)
Zasilanie
<ul style="list-style-type: none"> (100 ÷ 240) V AC/DC (±10%) (12 ÷ 24) V AC/DC 9 VA
Warunki pracy
<ul style="list-style-type: none"> – temperatura: (5 ÷ 50) °C – wilgotność dla T ≥ 30 °C RH_{max.} = 80% – T < 30 °C RH_{max.} = [80 - (30-T)*3]%
Wymiary [mm]
96x96x92; otwór: 93x93
Funkcje dodatkowe
– interfejs RS485



Schemat połączeń



Sposób zamawiania

Regulator	LIM N3000 - ... - ...
Zasilanie: (100 ÷ 240) V AC/DC	4
(12 ÷ 24) V AC/DC	5
Komunikacja: brak	0
RS485 (opcja)	1

Przykład zamówienia

Regulator LIM N3000-4-0