

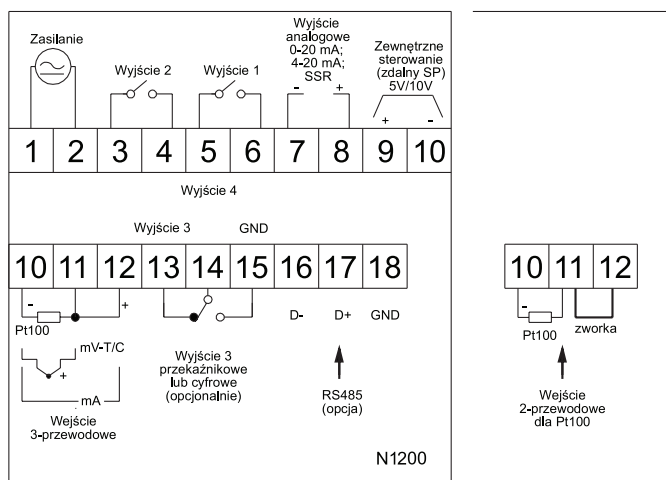
Regulator LIM N1200

Dane techniczne

Charakterystyka
<ul style="list-style-type: none"> – regulacji PID; ON/OFF – regulacja self-adaptive – dedykowany do bardzo wymagających aplikacji – funkcja grzania - ramping: 20x9 segmentów – wersja HBD z przekładnikiem do kontroli przepalenia grzałki – 2 przekaźniki sterujące/alarmowe – wyjścia cyfrowe z 5 funkcjami działania – 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: (0 ÷ 20) mA, (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, E ±0,25% zakresu ±3 °C: dla N, R, S, B ±0,2% zakresu: dla Pt100, (4 ÷ 20) mA, (0 ÷ 50) mV, (0 ÷ 5) V DC
Wyjście I, II
– przekaźnik: NO 1,5 A/240 V AC
Wyjście III, IV
<ul style="list-style-type: none"> – przekaźnik: SPDT 3 A/250 V AC – we/wy cyfrowe: 5 V/20 mA – kontrola przepalenia grzałki (wersja HBD)
Wyjście V
<ul style="list-style-type: none"> – wyjście analogowe/universalne: (0 ÷ 20) mA, (4 ÷ 20) mA – SSR: 14 V/28 mA, cyfrowe
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]
48x48x110; otwór: 45,5x45,5
Funkcje dodatkowe
<ul style="list-style-type: none"> – wejście/wyjście cyfrowe – kontrola przepalenia grzałki – interfejs RS485



Schemat połączeń



Sposób zamawiania

Regulator	LIM N1200 - ... - ... - ...
Zasilanie: (100 ÷ 240) V AC/DC (12 ÷ 24) V AC/DC	4 5
Wyjście: 2 przekaźniki - (wy. 1, 2, 5) (standard) 3 przekaźnik - (wy. 1, 2, 3, 5) (opcja) we/wy cyfrowe - (wy. 1, 2, 3, 4, 5) (opcja) HBD (wersja standard z przekładnikiem prądowym do kontroli przepalenia grzałki) (opcja)	2 3 5 6
Komunikacja: brak RS485 (opcja)	0 1

Przykład zamówienia

Regulator LIM N1200-4-2-0