SRN-N118

- regulator w obudowie naściennej
- wejście 0/1-5V; 0/2-10V
- 2 wyjścia przekaźnikowe (lub OC)
- wyjście zasilające 24V DC
- RS-485 / Modbus RTU

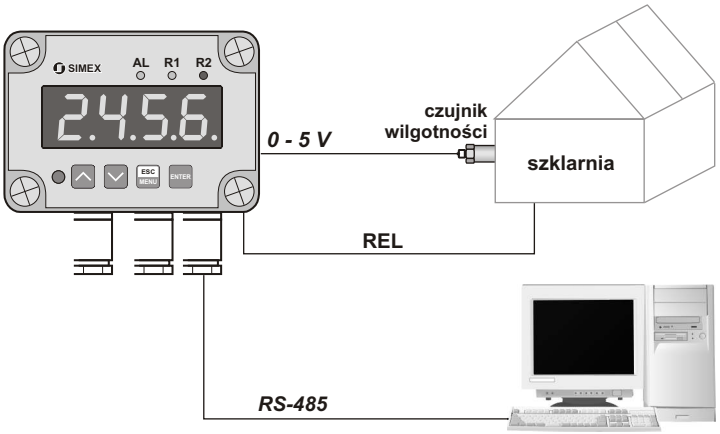
CE

Regulator **SRN-N118** charakteryzuje się prostą obsługą, przejrzystym menu programowania i czytelnym, 4-dekadowym, 20-to milimetrowym wyświetlaczem typu LED. Szczelna obudowa o wysokim stopniu ochrony (IP65) predysponuje to urządzenie do pracy w trudnych warunkach otoczenia. Dopuszczalne są następujące charakterystyki: liniowa, pierwiastkowa, kwadratowa oraz zdefiniowana przez użytkownika (max. 20-punktowa). Wyjście przekaźnikowe może być sterowane według jednej lub dwu wartości progowych. Istnieje możliwość zmiany nastaw regulatora bez rozszczelniania obudowy, za pomocą pilota - nadajnika podczerwieni.

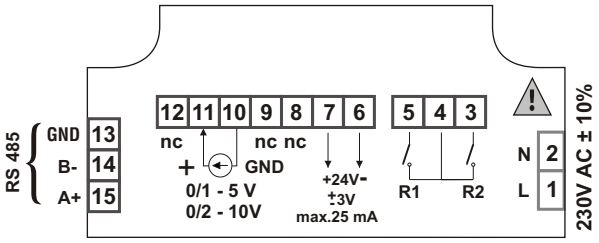
- programowany typ wejścia pomiarowego, przedział wyświetlanych wartości, hasło kodowe oraz pozycja kropki dziesiętnej,
- programowane histerezy przekaźników,
- programowany czas opóźnienia przekaźnika,
- programowany stopień filtracji wskazań,
- programowana charakterystyka przetwarzania,
- funkcja detekcji wartości szczytowych sygnału,
- dostępne wersje z zasilaniem AC i DC.

Przykładowe aplikacje

1. Regulacja nawodnienia podłoża w szklarniach.
2. Wskazania lokalne w miejscu pomiaru.
3. Instalacja w miejscach o trudnych warunkach środowiskowych: duża wilgotność, zapylenie, itp.



Przykładowy sposób podłączenia



Sposób zamawiania

SRN-N118-1221-1-X-XX

opcje:
02 : pilot

zasilanie:
1 : 24V DC
2 : 230V AC

Dane techniczne

Zasilanie: 230V AC ± 10% lub 24V DC (nieseparowane)
Pobór mocy: dla zasilania 230V AC: max. 2,6 VA; dla 24V DC: max. 4,5 W
Wyświetlacz: 4 x 20 mm (czerwony)
Wejście: napięciowe 0-5 V, 1-5V, 0-10V lub 2-10V, wybierane programowo
Zakres pomiarowy: -999 - 9999 + kropka dziesiętna
Dokładność: ± 0,25% ± jedna cyfra w całym zakresie pracy
Wyjścia: 2 x przekaźnikowe 1A/250V AC (cos =1) lub typu OC 30mA/30VDC/ /100mW
Wyjście zasilania przetworników: 24V DC ± 3V niestabilizowane, nieizolowane od wejść pomiarowych; dla zasilania 230V AC: max. 25 mA; dla 24V DC: max. 100 mA
Interfejs komunikacyjny: RS-485, 1200 ÷ 115200 bit/s, 8N1, Modbus RTU (nieizolowany galwanicznie)
Temp. pracy: 0°C ÷ +50°C
Temp. składowania: -10°C ÷ +70°C
Stopień ochrony: IP 65
Obudowa: naścienna
Materiał obudowy: ABS + włókno szklane
Wymiary obudowy: bez dławic: 110 x 80 x 67 mm; z dławicami: 110 x 105 x 67 mm

80-556 Gdańsk, ul. Wielopole 7, tel. (+48 58) 762-07-77, fax 762-07-70, www.simex.pl, e-mail: info@simex.com.pl