



SLIK-N118

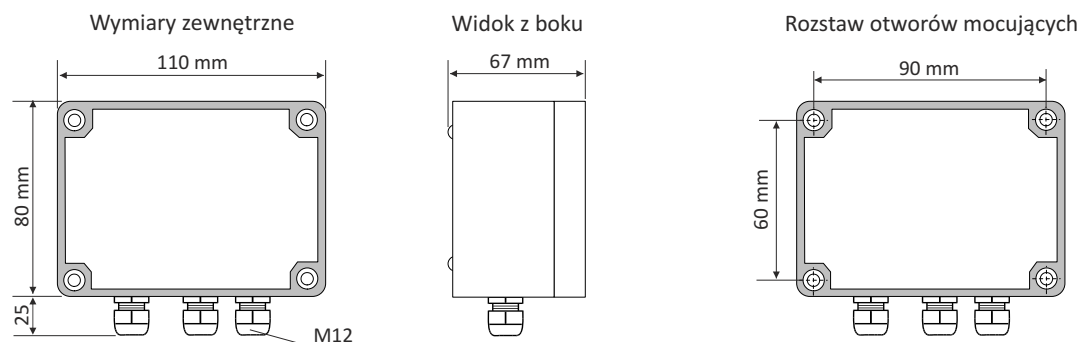
- licznik uniwersalny w obudowie naściennej IP 67
- funkcja dozownika
- 2 wejścia impulsowe liczące; 1 wejście o programowalnej funkcji
- 1 wejście zerujące
- 0 lub 2 wyjścia REL / OC
- 4 źródła kasowania licznika
- RS 485 / Modbus RTU
- konfiguracja z poziomu PC za pomocą bezpłatnego oprogramowania S-Config

Uniwersalny licznik programowalny **SLIK-N118** wyposażony jest w 2 niezależne wejścia liczące, mogące pracować w różnych konfiguracjach (impulsowe lub kwadraturowe). Dodatkowe wejście o programowanej funkcji umożliwia zmianę trybu pracy wejść zliczających (suma, różnica, kierunek zliczania) lub zatrzymanie zliczania. Licznik posiada także niezależne wejście kasujące, które umożliwia asynchroniczne zerowanie poprzez zestyk zewnętrzny. Wyjścia sterujące typu REL / OC są programowane w zależności od wartości chwilowej prędkości obrotowej. Licznik może być konfigurowany, bez roszczenia obudowy, za pomocą pilota lokalnej klawiatury lub portu RS-485 i bezpłatnego oprogramowania S-Config.

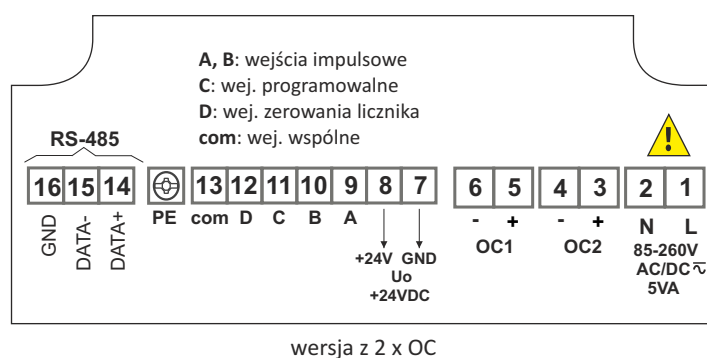
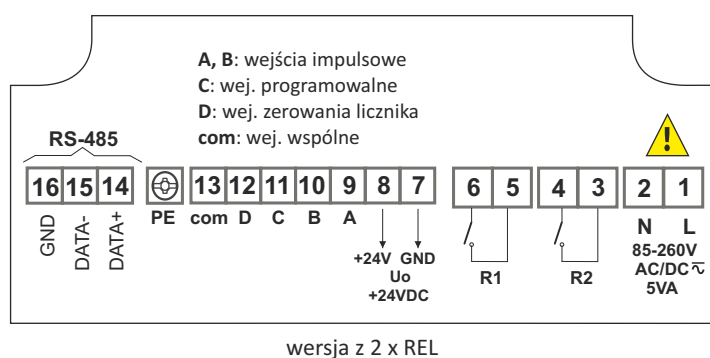
DANE TECHNICZNE

Zasilanie Pobór mocy	19V ÷ 50V DC; 16V ÷ 35V AC lub 85 ÷ 260V AC/DC, wszystkie separowane dla zasilania 85 ÷ 260V AC/DC i 16V ÷ 35V AC: max. 5 VA; dla zasilania 19V ÷ 50V DC: max. 5 W
Wyświetlacz	LED, 6 x 13 mm, czerwony, z ośmiostopniową regulacją jasności
Wejścia	impulsowe, izolowane galwanicznie: - liczące (tryb postępowo-rewersyjny i kwadraturowy) - programowalne - zerowanie licznika - wspólne (COM)
Poziomy wejściowe	stan niski: 0 V ÷ 1 V; stan wysoki: 10 V ÷ 30 V
Częstotliwość wejściowa	źródło elektroniczne: max. 10 kHz (zwykły) / 5 kHz (kwadratura); źródło stykowe: max. 90 Hz (nastawny filtr)
Zakres wskazań	-99999 ÷ 999999 + kropka dziesiętna
Wyjście (opcja)	0 lub 2, przekaźnikowe $I_{max}=1A$, $U_{max}=30VDC/250VAC$ ($\cos\phi=1$) lub OC $I_{max}=30mA$, $U_{max}=30VDC$, $P_{max}=100mW$
Wyjście zasilania	24V DC + 5%/-10% / max. 100 mA, stabilizowane
Interfejs komunikacyjny	RS-485, 1200 ÷ 115200 bit/s, 8N1 oraz 8N2, Modbus RTU (nieizolowany od wejść pomiarowych)
Pamięć danych	nieulotna typu EEPROM
Temp. pracy	0°C ÷ +50°C (standard), -20°C ÷ +50°C (opcja)
Temp. składowania	-10°C ÷ +70°C lub -20°C ÷ +70°C (zależnie od opcji temp. pracy)
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	naścienna; materiał: ABS + poliwęglan
Dławice	M12, średnica przewodu 3 ÷ 6,5 mm
Wymiary (WxHxD)	bez dławic: 110 x 80 x 67 mm; z dławicami: 110 x 105 x 67 mm
Waga	max. 350 g

WYMIARY



PRZYKŁADOWE SPOSOBY PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SLIK-N118-15XX-1-X-XX1

ilość wyjść:

0
2

rodzaj wyjść:

0 : brak wyjścia
1 : REL
2 : OC

opcje:

00 : brak opcji
08 : temp. pracy -20°C ÷ +50°C

zasilanie:

3 : 24V AC/DC
4 : 85V - 260V AC/DC

PILOT ZASTĘPUJĄCY KLAWIATURĘ



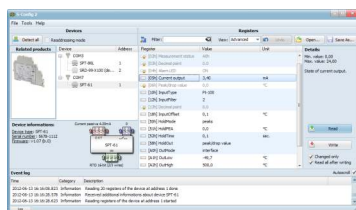
SIR-15

Pilot - nadajnik podczerwieni - pełni funkcję klawiatury i umożliwia programowanie urządzeń firmy SIMEX wyposażonych w odbiornik podczerwieni oraz funkcję bezprzewodowej konfiguracji. Wciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury programującej powoduje wysłanie sygnału z pilota - nadajnika podczerwieni do odbiornika podczerwieni w urządzeniu konfigurowanym. Funkcja poszczególnych klawiszy zależy od konfigurowanego urządzenia.

Napięcie zasilające: 6V DC - 4 baterie alkaliczne typu LR44

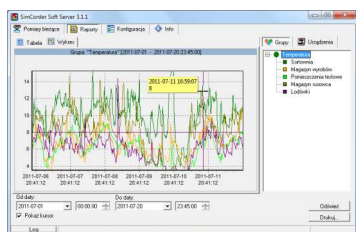
Zasięg: od 0,5 do 5 m (zależnie od typu odbiornika)

OPROGRAMOWANIE



S-Config 2 służy do jednoczesnego wykrywania urządzeń pracujących w wielu sieciach Modbus RTU oraz ich zdalnej konfiguracji. Dla każdego wykrytego urządzenia zostaje wyświetlona lista rejestrów, które użytkownik może modyfikować oraz dodatkowe informacje o parametrach urządzenia (typ, adres w sieci).

Oprogramowanie konfiguracyjne **S-Config** można pobrać bezpłatnie ze strony www.simex.pl



SimCorder Soft to aplikacja wizualizacyjna stworzona, aby usprawnić pracę z rozbudowanymi sieciami urządzeń SIMEX. Umożliwia pobieranie pomiarów, archiwizację, wizualizację, raportowanie, eksportowanie danych pomiarowych z wszystkich urządzeń w sieci oraz drukowanie wyników. Pobieranie pomiarów z urządzeń odbywa się zarówno automatycznie, jak i na żądanie. Możliwość natychmiastowego powiadomienia o stanach alarmowych poprzez SMS-y i e-maile pozwala uniknąć długich i kosztownych przestoju. W każdej chwili dostępny jest podgląd danych pomiarowych, stanów alarmowych i konfiguracji również poprzez internet.

KONWERTERY



Moduł konwertera **SRS-U4** przeznaczony jest do podłączania urządzeń nadrzędnych, posiadających wbudowany host kontroler USB, do magistrali RS-485. Funkcję urządzenia nadrzędnego systemu może pełnić np. odpowiednio oprogramowany komputer typu PC. Moduł zapewnia pełną izolację galwaniczną (optoizolacja) między interfejsem USB, a liniami RS-485.

Wykonanie z mocowaniem na szynę DIN pozwala instalować go także w szafkach rozdzielczych.