



pilot SIR-15

SLC-457

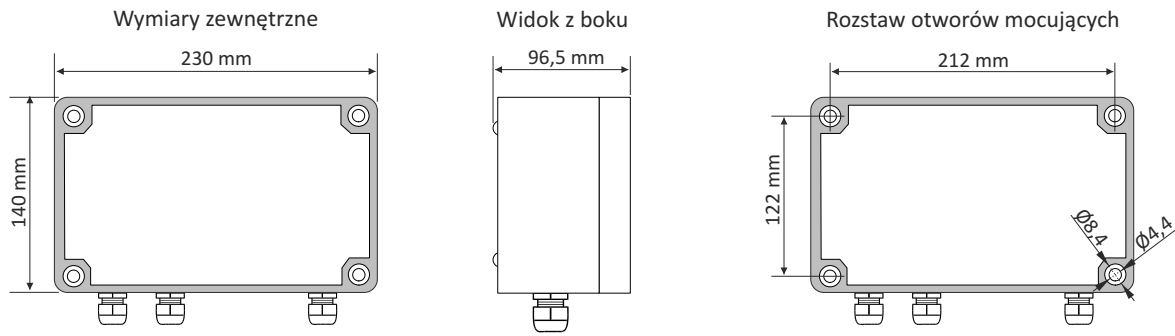
- licznik czasu pracy w obudowie naściennej IP 67
- wyświetlacz LED, wys. cyfr 57 mm, 8-stopniowa regulacja jasności
- wejście impulsowe START
- wejście zerowania
- wyjście zasilające 24V DC
- RS-485 / Modbus RTU
- konfiguracja z poziomu PC za pomocą bezpłatnego oprogramowania S-Config

SLC-457 to liczniki czasu z 57-mm, czytelnym wyświetlaczem LED, przeznaczone do pomiaru czasu w zakresie od 0 do 100 godzin z rozdzielczością do 1 min. Użytkownik ma możliwość 8-stopniowej regulacji jasności wyświetlacza. Szczelna obudowa naścienna o wysokim stopniu ochrony (IP 67) predysponuje urządzenie do pracy w trudnych warunkach otoczenia. Urządzenie posiada 4-przyciskową klawiaturę do programowania nastaw podstawowych, która dla zachowania wysokiego stopnia ochrony znajduje się pod pokrywą czołową. Licznik może być konfigurowany, bez rozszczelniania obudowy, za pomocą pilota lokalnej klawiatury lub portu RS-485 i bezpłatnego oprogramowania S-Config.

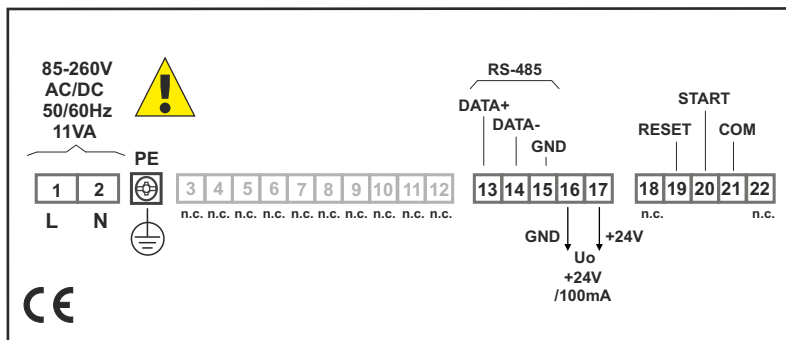
DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------|--|
| Zasilanie | 19V ÷ 50V DC; 16V ÷ 35V AC lub 85 ÷ 260V AC/DC, wszystkie separowane |
| Pobór mocy | dla zasilania 19V ÷ 50V DC: max. 13,5 W, dla 16V ÷ 35V AC: max. 19,5 VA; dla 85 ÷ 260V AC/DC: max. 21 VA |
| Wyświetlacz | LED, 4 x 57 mm (czerwony), z ośmiostopniową regulacją jasności |
| Wejścia | impulsowe, izolowane galwanicznie: - wyzwolenie odliczania (START) - zerowanie licznika (RESET) - wspólne (COM) |
| Poziomy wejściowe | stan niski: 0 V ÷ 3 V; stan wysoki: 10 V ÷ 30 V (typ. 12 mA dla 24 V) |
| Częstot. próbkowania | > 10 kHz |
| Zakres wskazań | od 0 do 100 godzin |
| Zakres czasowy | hh.mm. (godziny.minuty) |
| Rozdzielczość | 1 min |
| Dokładność | ± 0,005 % wartości wskazanej @25°C |
| Stabilność | ± 0,005 % (w zakresie 0 ÷ +50°C) |
| Wyjście zasilania | 24V DC + 5%/-10% / max. 100 mA, stabilizowane |
| Interfejs komunikacyjny | RS-485, 1200 ÷ 115200 bit/s, 8N1 oraz 8N2, Modbus RTU (nieizolowany) |
| Pamięć danych | nieulotna typu EEPROM |
| Temp. pracy | 0°C ÷ +50°C |
| Temp. składowania | -10°C ÷ +70°C |
| Stopień ochrony | IP 67 |
| Obudowa | naścienna; materiał: ABS + szyba poliwęglan (standard); 100 % poliwęglan (na zamówienie) |
| Wymiary (WxHxD) | 230 x 140 x 96,5 mm |
| Waga | 1176 g |

WYMIARY



PRZYKŁADOWE SPOSOBY PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SLC-457-1400-1-X-001

zasilanie:

3 : 24V AC/DC

4 : 85V - 260V AC/DC



PILOT ZASTĘPUJĄCY KLAWIATURĘ

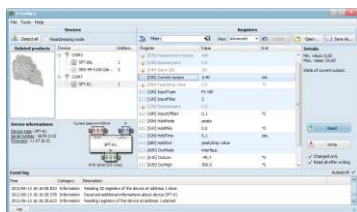


SIR-15

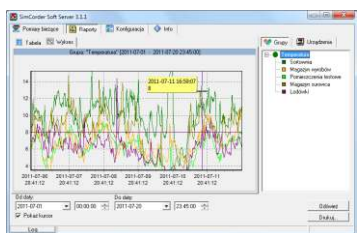
Pilot - nadajnik podczerwieni - pełni funkcję klawiatury i umożliwia programowanie urządzeń firmy SIMEX wyposażonych w odbiornik podczerwieni oraz funkcję bezprzewodowej konfiguracji. Wciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury programującej powoduje wysłanie sygnału z pilota - nadajnika podczerwieni do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

