



SLB-94

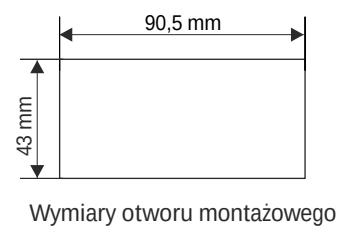
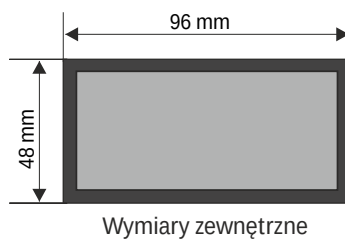
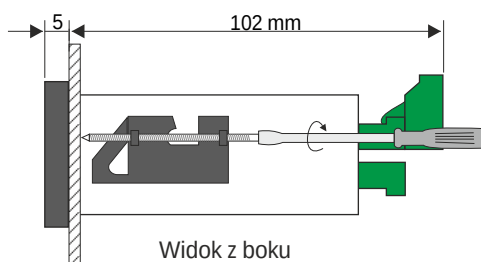
- uniwersalny licznik z wbudowanym licznikiem cykli i bilansowaniem
- 1 wejście imp. liczące / 3 wejścia zerujące
- 4 wyjścia REL / OC
- preskaler i cyfrowy filtr przeciwzakłóceńowy
- RS-485 / Modbus RTU
- opcja ACCESS - łatwa modyfikacja progów

Uniwersalny licznik bilansujący SLB-94 przeznaczony jest do zliczania impulsów przedstawiających określone wielkości fizyczne, jak. np: ilość wykonanych obrotów, detali, włączeń, itp. Licznik ten umożliwia zliczanie w trzech oddzielnych rejestrach wewnętrznych, określanych jako wartość bieżąca, liczba cykli oraz bilans (łączna ilość), każdy posiada zewnętrzne wyzwolenie kasowania wybranego licznika. Licznik SLB-94 wyposażony jest w 4 wyjścia sterujące o niezależnie ustawianych progach załączenia, co umożliwia sterowanie urządzeniami zewnętrznymi. Wszystkie wejścia liczników są izolowane galwanicznie.

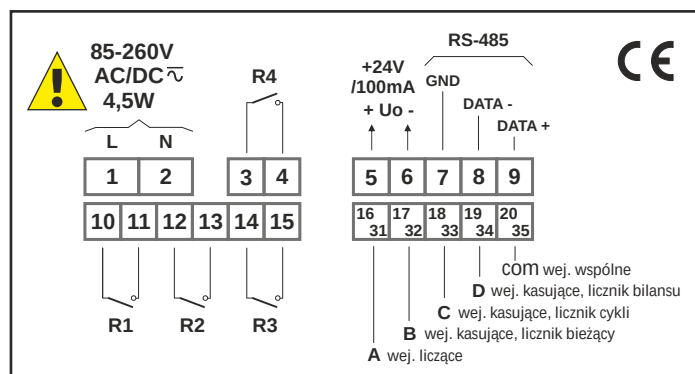
DANE TECHNICZNE

Zasilanie Pobór mocy	19 ÷ 50V DC; 16 ÷ 35V AC lub 85 ÷ 260V AC/DC lub 12V AC/DC, wszystkie separowane dla zasilania 12V AC/DC, 85 ÷ 260V AC/DC i 16 ÷ 35V AC: max. 4,5 VA; dla zasilania 19 ÷ 50V DC: max. 4,5 W
Wyświetlacz	LED, 6 x 13 mm, czerwony
Wejścia	impulsowe, izolowane galwanicznie: - liczące - zerowanie licznika wartości bieżących - zerowanie licznika cykli - zerowanie licznika bilansu - wspólne (COM)
Poziomy wejściowe	stan niski: 0 V ÷ 1 V; stan wysoki: 10 V ÷ 30 V (typ. 12 mA dla 24 V)
Częstotliwość wejściowa	źródło elektroniczne: max. 10 kHz źródło stykowe: max. 90 Hz (nastawny filtr)
Zakres wskazań	licznik główny: -99 999 ÷ 999 999 + kropka dziesiętna licznik cykli: 0 ÷ 999 999 + kropka dziesiętna licznik bilansu: -99 999 999 999 ÷ 999 999 999 999
Wyjścia binarne	4 przełącznikowe NO 5A/250V AC (rezystancja), 3A/250V AC (reaktancja) 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)
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 65 (front), dostępna dodatkowa ramka IP 65 uszczelniająca wycięcie w panelu; IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)
Obudowa	tablicowa; materiał: NORYL - GFN2S E1
Wymiary	obudowa (WxHxD): 96 x 48 x 100 mm otwór montażowy: 90,5 x 43 mm głębokość montażowa: min. 102 mm grubość płyty tablicy: standardowo 7 mm, inna zależnie od zastosowanego uchwytu montażowego (patrz: Akcesoria)
Waga	max. 220 g

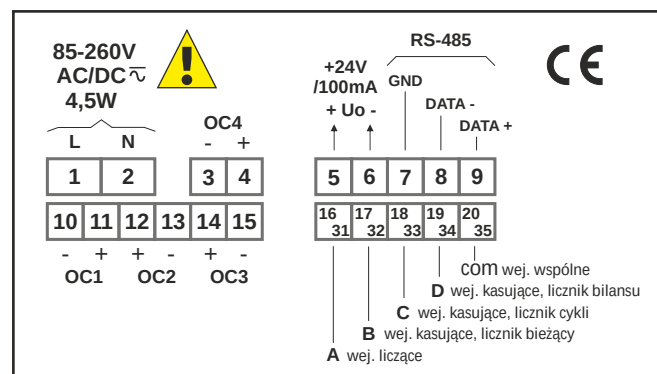
WYMIARY



PRZYKŁADOWE SPOSOBY PODŁĄCZENIA



wersja z 4 x REL



wersja z 4 x OC

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SLB-94-144X-1-X-XX1

opcje:

- 00 : brak opcji
- 01 : zintegrowana ramka uszczelniająca wycięcie w panelu
- 08 : temperatura pracy -20°C ÷ +50°C
- OP : zintegrowana ramka uszczelniająca wycięcie w panelu + temperatura pracy -20°C ÷ +50°C

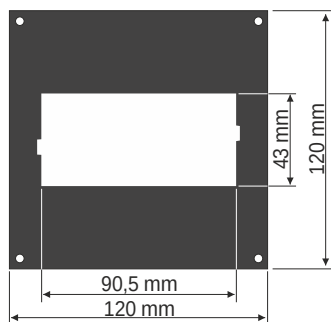
zasilanie:

- 3 : 24V AC/DC
- 4 : 85V ÷ 260V AC/DC
- 5 : 12V AC/DC

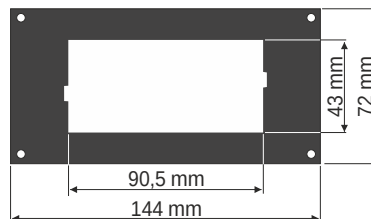
rodzaj wyjść:

- 1 : REL
- 2 : OC

MASKOWNICE



SMP-99/94
maskownica 96 x 96 mm
do montażu urządzeń
w obudowie 96 x 48 mm



SMP-147/94
maskownica 144 x 72 mm
do montażu urządzeń
w obudowie 96 x 48 mm

UCHWYTY MONTAŻOWE / ADAPTORY



SPH-07
uchwyty montażowe do paneli
o grubości 1÷7 mm (2 szt.)
dostarczane standardowo
w komplecie z urządzeniem



SPH-45
uchwyty montażowe do paneli
o grubości 1÷45 mm (2 szt.)

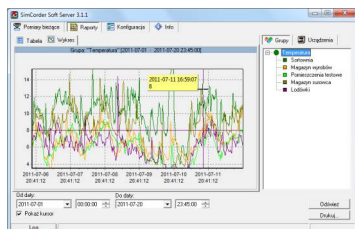


SPH-05
uchwyty montażowe do paneli
o grubości 1÷5 mm (2 szt.)



SRH-94
adaptor do mocowania
na szynie DIN TS-35 urządzeń
w obudowie 96 x 48 mm (2 szt.)

OPROGRAMOWANIE



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



Konwerter 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.