



## SLK-94T

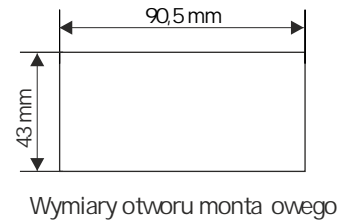
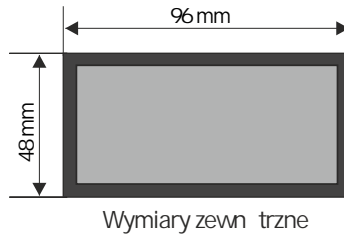
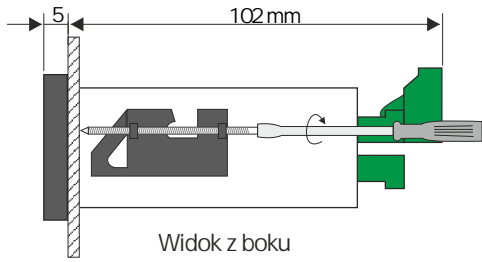
- szybki licznik kwadraturowy,  $f_{wej} = 250\text{ kHz}$
- 1 wejście kwadraturowe liczone / 2 wejścia programowalne
- 4 wyjścia REL / OC
- preskaler i cyfrowy filtr przedwzrosteniowy
- RS-485 / Modbus RTU
- opcja ACCESS - łatwa modyfikacja progów

Liczniki SLK-94T przeznaczone są do współpracy z przetwornikami obrotowo-impulsowymi z wyjściami kwadraturowymi. Wyposażone są w 2 wejścia programowalne, które umożliwiają zewnętrzne wyzwolenie kasowania wybranego licznika (lub grupy) albo też sterowanie kierunkiem zliczania. Wszystkie wejścia liczników są izolowane galwanicznie. Posiadają 4 przekaźniki (lub OC) o niezależnie ustawianych progach załadowania, które mogą być wykorzystane do sterowania urządzeniami zewnętrznymi w jednym z dostępnych trybów pracy.

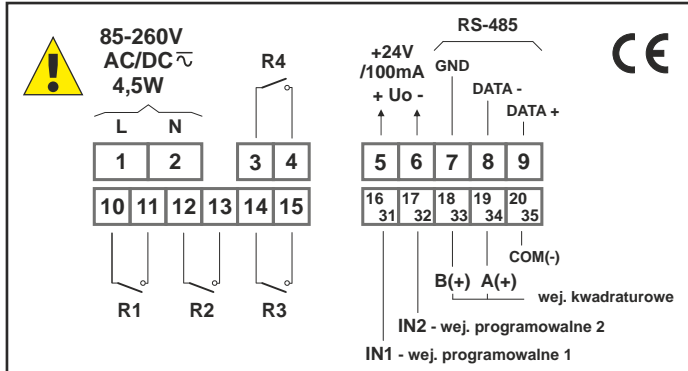
### DANE TECHNICZNE

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. 4,5VA; dla zasilania 19V ÷ 50V DC: max. 4,5W
Wyświetlacz	LED, 6 x 13 mm, czerwony
Wejścia	impulsowe, izolowane galwanicznie: - liczone kwadraturowe - 2 x programowalne - wspólne (COM)
Poziomy wejściowe	stan niski: 0V ÷ 1V; stan wysoki: 10V ÷ 30V (typ. 12 mA dla 24V)
Częstotliwość wejściowa	max. 250 kHz
Zakres wskaza	-99999 ÷ 999999 + kropka dziesiętna (licznik główny) 0 ÷ 999999 (licznik cykli w trybie „normalnym”) -99999 ÷ 999999 + kropka dziesiętna (licznik cykli w trybie „marker”) -9999999999 ÷ 99999999999 (licznik bilansu)
Wyjścia binarne	4 przekaźniki relacyjne $I_{max} = 1A$ , $U_{max} = 30VDC/250VAC$ ( $\cos\phi = 1$ ) 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)
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 wyjścia w panelu; IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)
Obudowa	tablicowa; materiał: NORYL - GFN2SE1
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

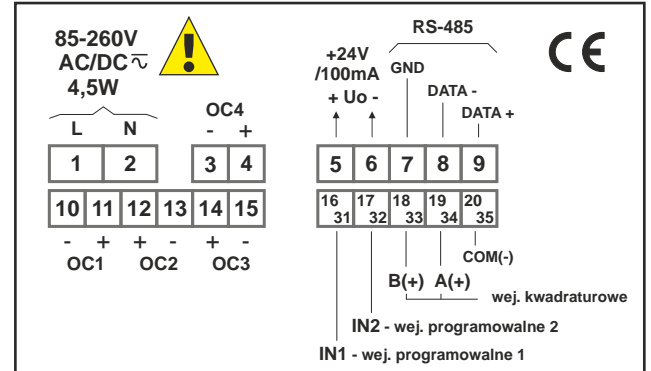
WYMIARY



PRZYKŁADOWE SPOSOBY PODŁ. CZENIA



wersja z 4 x REL



wersja z 4 x OC

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SLK-94T-164X-1-X-XX1

opcje:

- 00: brak opcji
- 01: ramka IP 65
- 08: temp. pracy -20°C ÷ +50°C
- OP: ramka IP 65 + temp. pracy -20°C ÷ +50°C

zasilanie:

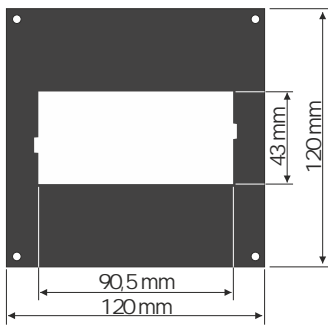
- 3: 24V AC/DC
- 4: 85V - 260V AC/DC

rodzaj wyj.:

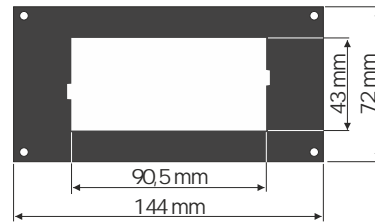
- 1: REL
- 2: OC



## MASKOWNICE



SMP-99/94  
maskownica 96 x 96 mm  
do monta u urz dze  
w obudowie 96 x 48 mm



SMP-147/94  
maskownica 144 x 72 mm  
do monta u urz dze  
w obudowie 96 x 48 mm

## UCHWYTY MONTA OWE / ADAPTORY



SPH-07  
uchwyty monta owe do paneli  
o grubo ci 1÷7 mm (2 szt.)  
dostarczane standardowo  
w komplecie z urz dzeniem



SPH-45  
uchwyty monta owe do paneli  
o grubo ci 1÷45 mm (2 szt.)

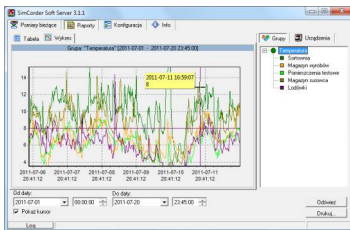


SPH-05  
uchwyty monta owe do paneli  
o grubo ci 1÷5 mm (2 szt.)



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

## OPROGRAMOWANIE



SimCorder Soft to aplikacja wizualizacyjna stworzona, aby usprawni prac z rozbudowanymi sieciami urz dze SIMEX. Umo liwia pobieranie pomiarów, archiwizacj , wizualizacj , raportowanie, eksportowanie danych pomiarowych z wszystkich urz dze w sieci oraz drukowanie wyników. Pobieranie pomiarów z urz dze odbywa si zarówno automatycznie, jak i na danie. Mo liwo natychmiastowego powiadomienia o stanach alarmowych poprzez SMS-y i e-maile pozwala unikn długich i kosztownych przestoju. W ka dej chwili dost pny jest podgl d danych pomiarowych, stanów alarmowych i konfiguracji równie poprzez internet.

## KONWERTERY



Konwerter SRS-U4 przeznaczony jest do podl czania urz dze nadrz dnych, posiadaj cych wbudowany host kontroler USB, do magistrali RS-485. Funkcj urz dzenia nadrz dnego systemu mo e pełni np. odpowiednio oprogramowany komputer typu PC. Moduł zapewnia pełn izolacj galwaniczn (optoizolacja) mi dzy interfejsem USB, a liniami RS-485.

Wykonanie z mocowaniem na szyn DIN pozwala instalowa go tak e w szafkach rozdzielczych.

