

SWE-73-S

- ▣ ekonomiczne wskaźniki w małej obudowie
- ▣ RS-485 / Modbus RTU
- ▣ MASTER / SLAVE

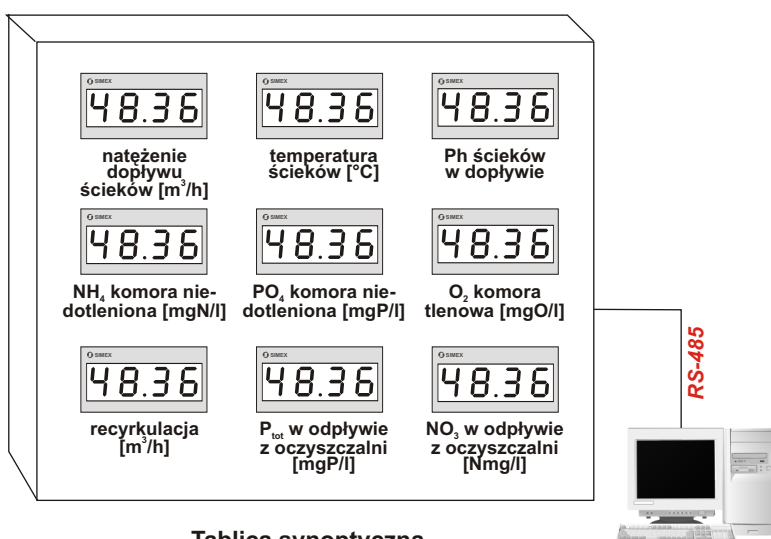


Wskaźniki ekonomiczne **SWE-73** są najtańszymi cyfrowymi wskaźnikami tablicowymi, przeznaczonym do wyświetlania dowolnych wartości liczbowych oraz znaków definiowanych przez użytkownika (tylko w trybie SLAVE) zadawanych poprzez łącze interfejsu szeregowego RS-485. Występują w trzech wersjach: z wejściem szeregowym (-S), prądowo-napięciowej (-A opis na str. 1.1.1) oraz temperaturowej (-T, opis na str. 1.2.1). Użytkownik ma możliwość swobodnego programowania wszystkich parametrów urządzenia poprzez standardowo wbudowany interfejs RS-485 lub bezprzewodowo za pomocą pilota - nadajnika podczerwiieni. Możliwe jest również ustawienie konfiguracji urządzenia zgodnie z zamówieniem. Interfejs RS-485 pozwala łatwo tworzyć sieci pomiarowe w systemach monitoringu procesów produkcyjnych, jak również wykorzystywać wskaźniki jako inteligentne, programowalne, cyfrowe przetworniki sygnałów wejściowych do systemów komputerowych.

- praca w trybach MASTER i SLAVE,
- ośmiostopniowa skala regulacji jasności wyświetlacza
- dostępne wersje z zasilaniem AC i DC.

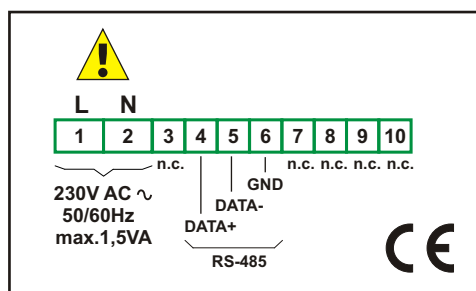
Przykładowe aplikacje

1. Wskazanie bieżących wartości dowolnych parametrów procesowych,
2. Małe wymiary, łatwość montażu oraz w pełni programowalne zakresy pomiarowe ułatwiają budowę tablic synoptycznych z podglądem wielu parametrów.



Tablica synoptyczna

Przykładowy sposób podłączenia



Sposób zamawiania

SWE-73-S-X-XX1

- opcje:**
00 : brak opcji
01 : IP 65
08 : temp. pracy -20°C ÷ +50°C
- zasilanie:**
1 : 24V DC
2 : 230V AC
8 : 110V AC

Dane techniczne

Zasilanie: 110V AC ± 10% separowane, 230V AC ± 10% separowane lub 24V DC (10V ÷ 30V DC) nieseparowane od wejścia pomiarowego
Pobór mocy: dla zasilania 110V AC i 230V AC: max. 1,5 VA, dla 24V DC: max. 1 W
Wyświetlacz: LED, czerwony, 4 x 13 mm, ośmiostopniowa regulacja jasności
Zakres wartości wyświetlanych: 4 cyfry (-999 ÷ 9999 + kropka dziesiętna) lub dowolne wskazania znakowe w ramach 7-segmentowego wskaźnika
Interfejs komunikacyjny: RS-485 (Modbus RTU - MASTER / SLAVE), nieizolowany galwanicznie
Prędkość transmisji: wybierana w zakresie od 1200 do 115200 bit/sek.
Parametry transmisji: 8 bitów danych; 1 lub 2 bity stopu; bez kontroli parzystości
Temp. pracy: 0°C ÷ +50°C lub -20°C ÷ +50°C (opcja)
Temp. składowania: -10°C ÷ +70°C lub -20°C ÷ +70°C (dostępne z opcją **08**)
Stopień ochrony: IP 65 (od frontu po zastosowaniu dodatkowej uszczelki); IP 40 (od frontu); IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)
Obudowa: tablicowa
Materiał obudowy: NORYL UL94V-0
Wymiary obudowy (szer. x wys. x dług.): dla wersji 24V DC: 72 x 36 x 77 mm
dla wersji 110V AC i 230V AC: 72 x 36 x 94 mm
Wymiary otworu montażowego: 67 x 32,5 mm
Głębokość montażowa: dla 24V DC: min. 78 mm; dla 110V i 230V AC: min. 95 mm
Grubość płyty tablicy: max. 5 mm

Akcesoria



pilot SIR-15