



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



MAX-MB-1I-1-5A

Przetwornik pomiaru natężenia prądu

Index: MAX-MB-1I-1-5A

Przetwornik natężenia prądu
z wyjściem MODBUS RTU.

Jednofazowy 5 A AC.

Do współpracy z przekładnikiem prądowym.

Przetwornik MB-1I-1 przeznaczony jest do pomiaru natężenia prądu zmiennego lub stałego i wymiany danych za pomocą portu RS-485 zgodnie z protokołem MODBUS RTU.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Przetwornik natężenia prądu MB-1I-1 przystosowany jest do współpracy z przekładnikiem prądowym o prądzie wtórnym 5 A.

Moduł dokonuje ciągłego pomiaru natężenia prądu przepływającego przez wejście pomiarowe. Odczyt wartości mierzonego natężenia prądu oraz nastawę wszystkich parametry komunikacji realizujemy poprzez port RS-485 za pomocą protokołu komunikacyjnego MODBUS RTU. Załączenie napięcia zasilania sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Poprawna wymiana danych między modułem i drugim urządzeniem sygnalizowana jest świeceniem LED żółtej Tx.

Przetwornik dokonuje pomiaru wartości skutecznej natężenia prądu TrueRMS, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

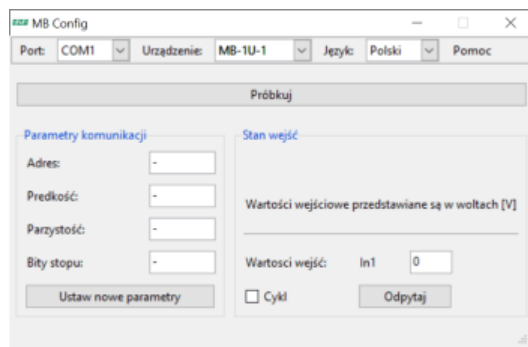
Reset ustawień komunikacji

Pod elewacją modułu dostępny jest przełącznik kodowy.

Szczegóły dotyczące resetowania dostępne w instrukcji.

MB Config

Program umożliwia testowy odczyt wartości oraz dokonanie nastaw parametrów komunikacyjnych i konfiguracyjnych przetwornika.



Komunikacja modułu z PC za pomocą konwertera USB [CN-USB-485](#)
Program bezpłatny.

DANE TECHNICZNE

Wartość początkowa zakresu pomiarowego prądu	0 A
Wartość końcowa zakresu pomiarowego prądu	5 A
Częstotliwość prądu znamionowego	50 Hz
Wbudowane funkcje konfiguracyjne	Nie
Z wyjściem binarnym	Nie

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat