



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



MAX-MB-1I-1-15A

Przetwornik pomiaru natężenia prądu

Index: MAX-MB-1I-1-15A

Przetwornik natężenia prądu

z wyjściem MODBUS RTU.

Jednofazowy 15 A AC/20 A DC.

Bezpośredni.

Przetwornik natężenia prądu 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.



5 908312 595359 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

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

Moduł **dokonyuje ciągłego pomiaru natężenia prądu** przepływającego przez wejście pomiarowe. Odczyt wartości mierzonego natężenia prądu oraz nastawę wszystkich parametrów 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.

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	15 A
Częstotliwość prądu znamionowego	50 Hz
Wbudowane funkcje konfiguracyjne	Nie
Z wyjściem binarnym	Nie

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat