



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-3I-1-5A

Przetwornik pomiaru natężenia prądu

Index: MAX-MB-3I-1-5A

**Przetwornik natężenia prądu
z wyjściem MODBUS RTU.
Trójfazowy 5 A AC.
Do współpracy z przekładnikami prądowymi.**

Przetwornik natężenia prądu MB-3I-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 595366 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie trójfazowego przetwornika natężenia prądu MB-3I-1

Przetwornik natężenia prądu MB-3I-1 przystosowany jest do współpracy **z przekładnikami prądowymi** o prądzie wtórnym 5 A.

Moduł dokonuje ciągłego pomiaru natężenia prądu przepływającego przez wejścia 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 modulem 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	Tak
Z wyjściem binarnym	Nie
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN TH-35 mm

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat