



MAX-MB-1I-1-15A

Przetwornik pomiaru natężenia prądu jednofazowy 15A, z wyjściem MODBUS RTU

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.



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.

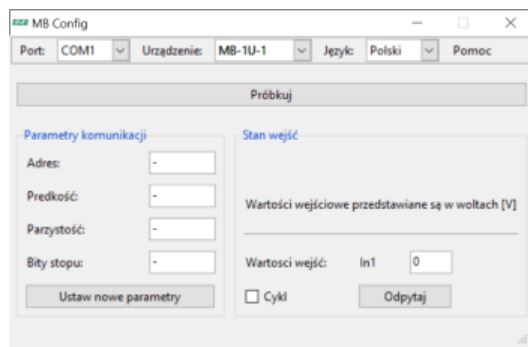
Przetwornik dokonuje pomiaru wartości skutecznej natężenia prądu **TrueRMS**, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

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