



## MAX-MB-3I-1-15A

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

Index: MAX-MB-3I-1-15A

Przetwornik natężenia prądu 3F  
Trójfazowy 15 A AC/20 A DC  
Pomiar bezpośredni.  
z wyjściem MODBUS RTU.

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 595373 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie

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 modułem i drugim urządzeniem sygnalizowana jest świeceniem LED żółtej Tx.

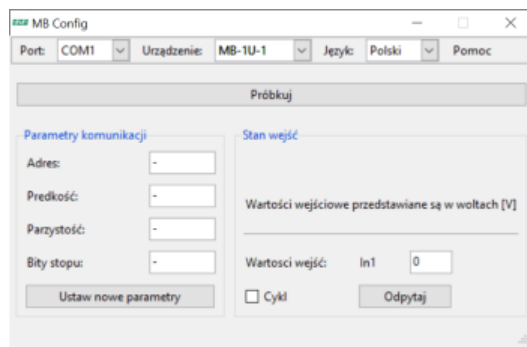
Przetwornik dokonuje pomiaru wartości skutecznej natężenia prądu TrueRMS, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

#### 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	15 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