

## MAX-MB-1I-1-5A

Przetwornik pomiaru natężenia prądu jednofazowy 5A, z wyjściem MODBUS RTU

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.



5 908312 595342 >

## 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.

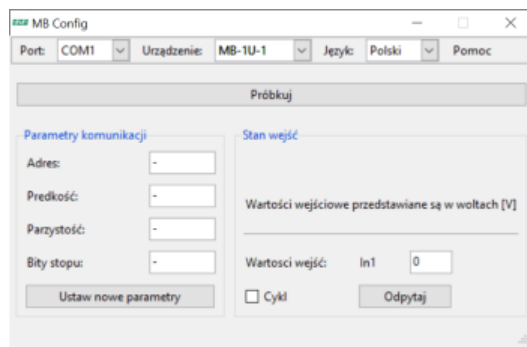
#### Reset ustawień komunikacji

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