



## MAX-MB-1U-1

Przetwornik pomiaru napięcia, jednofazowy z wyjściem MODBUS RTU

Index: MAX-MB-1U-1

**Przetwornik napięcia z wyjściem MODBUS RTU.**

Przetwornik MB-1U-1 dokonuje pomiaru napięcia i wymiany danych za pomocą portu RS485 zgodnie z protokołem MODBUS RTU.



5 908312 595328

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie przetwornika napięcia

**Przetwornik napięcia MB-1U-1** dokonuje ciągłego pomiaru wartości wejściowego napięcia przemiennego lub stałego. Odczyt wartości mierzonego napięcia 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 napięcia TrueRMS**, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

Kanał pomiarowy jest galwanicznie separowany od wejścia zasilającego **przetwornik** i portu komunikacyjnego RS-485. Port RS-485 nie jest separowany od napięcia zasilania.

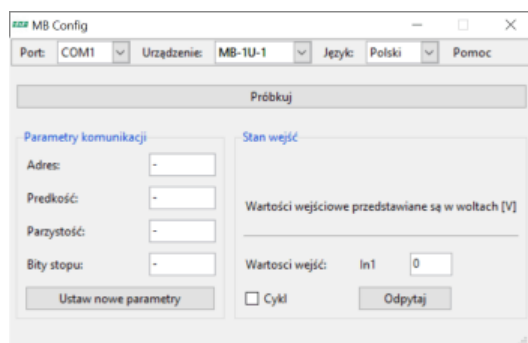
#### Reset ustawień komunikacji

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 napięcia	0 V
Wartość końcowa zakresu pomiarowego napięcia	285 V
Częstotliwość prądu znamionowego	50 Hz
Wbudowane funkcje konfiguracyjne	Nie
Z wyjściem binarnym	Tak
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN TH-35 mm

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS