



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-1U-1

Przetwornik pomiaru napięcia,

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**.



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.

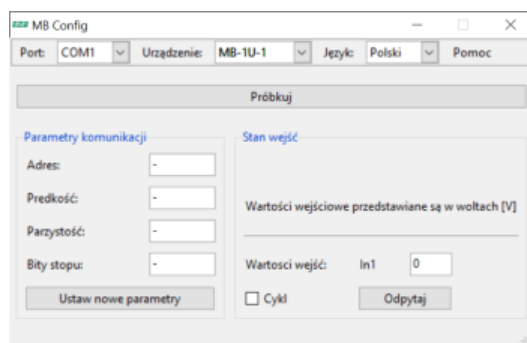
Reset ustawień komunikacji

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.



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	Nie

