




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

 zdjęcie produktu

MAX-CN-LEM-3

Konwerter formatów danych

Index: MAX-CN-LEM-3



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

CN-LEM-3

Konwerter formatu danych

Dla liczników:

LE-01M, LE-03M, LE-03M-CT, LE-01MW, LE-03MW, LE-03MW-CT, LE-01MR, LE-03MP.

Przeznaczenie

Konwerter dedykowany jest do współpracy z licznikami zużycia energii elektrycznej z komunikacją RS485/modbus RTU produkcji firmy F&F:

LE-01M, LE-03M, LE-03M-CT, LE-01MW, LE-03MW, LE-03MW-CT, LE-01MR, LE-03MP.

Konwerter działa w dwóch trybach pracy:

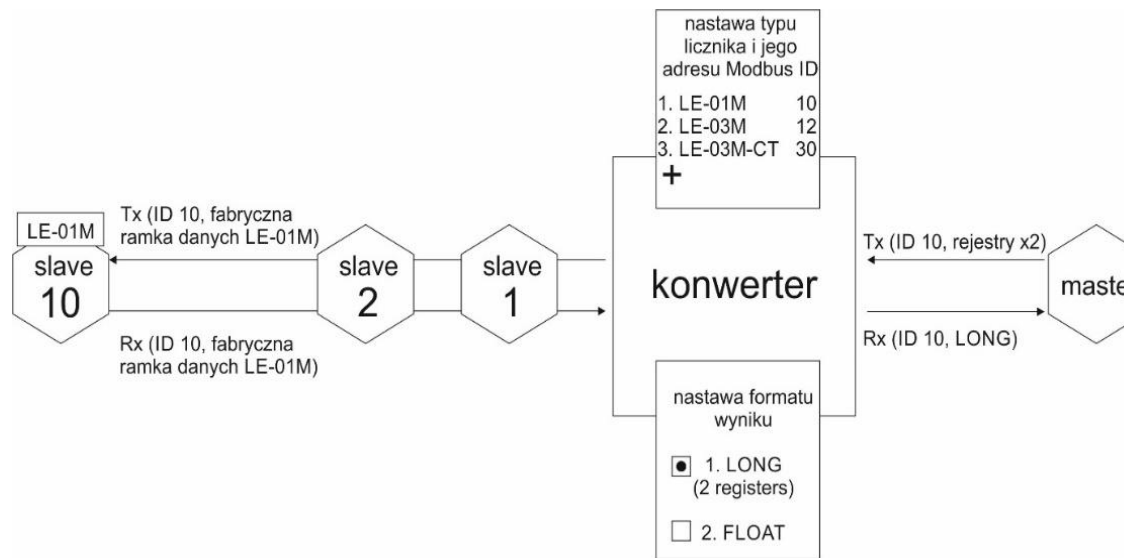
- tryb atrybutów komunikacji
- tryb formatu rejestrów

Działanie

- Tryb formatu rejestrów

Przeznaczony dla liczników LE-01M, LE-03M, LE-03M-CT.

Ze względu na specyfikę zapisu danych w rejestrach liczników serii M (jeden bajt w pojedynczym rejestrze) niektóre programy nie mają takiej funkcji aby złożyć odczytaną grupę rejestrów we właściwy wynik. Konwerter pozwala na zmianę formatu rejestrów. Na wyjściu z konwertera do mastera trafia ustandaryzowany format LONG lub FLOAT.

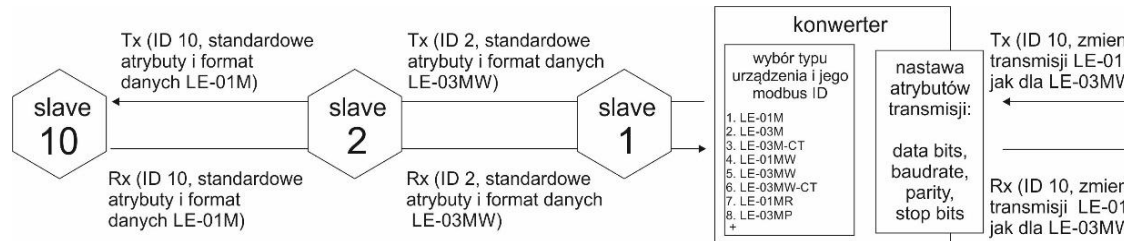


- Tryb atrybutów transmisji

Przeznaczone dla liczników LE-01M, LE-03M, LE-03M-CT, LE-01MW, LE-03MW, LE-03MW-CT, LE-01MR, LE-03MP.

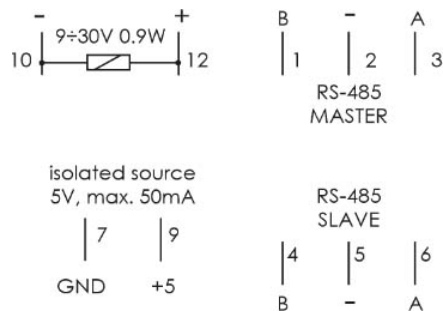
Konwerter pozwala na działanie na jednej magistrali wielu różnych typów liczników, które mają różne i niestawialne atrybuty transmisji.

Konwerter dokonuje zamiany atrybutów w zależności od parametrów pracy Mastera.



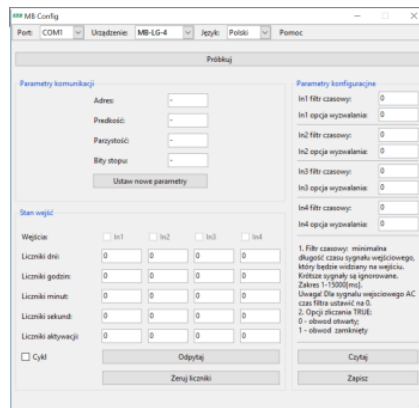
Dane techniczne

Zasilanie	9÷30 V DC
Port komunikacyjny	RS-485 x2
Protokół komunikacyjny	Modbus RTU
Sygnalizacja zasilania	LED zielona
Sygnalizacja komunikacji	LED żółta x2
Parametry komunikacji	
prędkość (ustawiana)	1200/2400/4800/9600* bit/s
bity danych	8
bity stopu	1/2*
bit parzystości	EVEN/ODD/NONE*
adres	1÷247 (245)*
Pobór mocy	0,3 W
Temperatura pracy	-20÷50°C
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20
*(Ustawienia fabryczne)	



MB Config

Program umożliwia testowy odczyt wartości oraz dokonanie nastaw parametrów komunikacyjnych i konfiguracyjnych



DANE TECHNICZNE

Prędkość transmisji	9600 kb/s
Dwukierunkowy	Tak
Ochrona nadprądowa	Nie
Znamionowy pobór energii elektrycznej	0,0125 mA
Interfejs strony pierwotnej	RS-485
Rodzaj połączenia strony pierwotnej	Połączenie śrubowe
Interfejs strony wtórnej	RS-485
Rodzaj połączenia strony wtórnej	Połączenie śrubowe
Separacja galwaniczna	Brak