



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

zdjęcie produktu

MAX-CN-RTC-4

Synchronizator czasu

Index: MAX-CN-RTC-4



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

CN-RTC-4

Synchronizator zegara RTC

Dla liczników:

LE-01MW, LE-03MW, LE-03MW-CT

Przeznaczenie

Synchronizator czasu służy do ustawień i korekty czasu zegara RTC liczników zużycia energii z serii MW produkcji firmy F&F (LE-01MW, LE-03MW, LE-03MW-CT).

Działanie

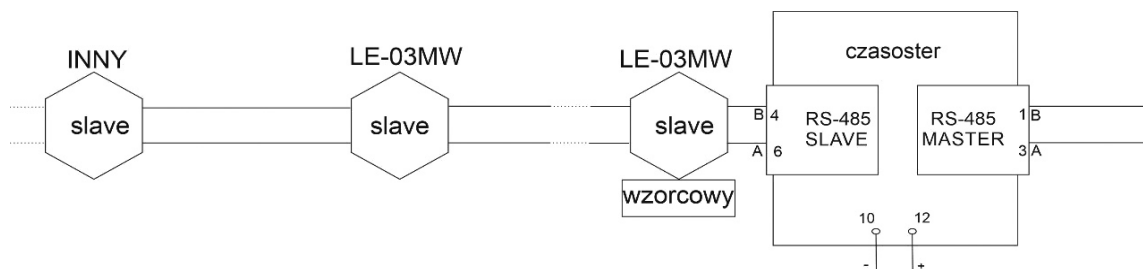
Synchronizator pracuje na magistrali szeregowej RS485 wraz z obsługiwany licznikami.

Synchronizuje datę i godzinę względem licznika wzorcowego (datę i godzinę w liczniku wzorcowym należy ustawić przed montażem urządzenia) - synchronizacja odbywa się raz na tydzień w nocy z soboty na niedzielę między godz. 00:11 a 00:55.

Urządzenie automatycznie zmienia czas letni na zimowy i odwrotnie (opcja tylko dla Europy).

Synchronizator może pracować w układzie z Masterem oraz może pracować w układzie bez mastera. Działa „przezroczysto” dla urządzeń na magistrali szeregowej.

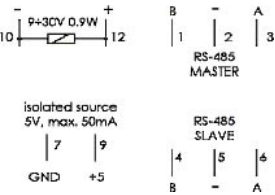
Na czas synchronizacji urządzenie blokuje komunikację z masterem.



Dane techniczne

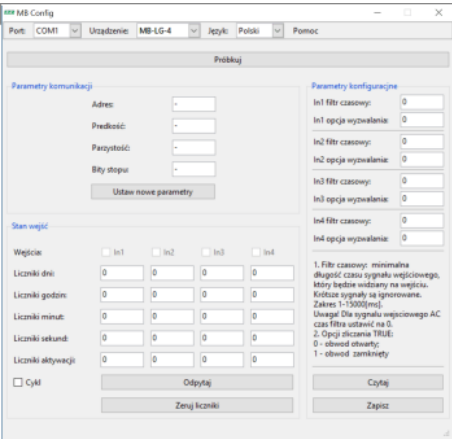
Zasilanie	9÷30 V DC
-----------	-----------

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
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5?mm2
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

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat