

CONTO D2 63A MID

Elektroniczny licznik energii z legalizacją MID

- Jednofazowy licznik energii elektrycznej
- Pomiar bezpośredni 63A
- Zatwierdzenie MID
- Komunikacja: Mbus, RS485
- Wyświetlacz LCD 7+2
- Pomiar: U, I, P, Q, s, cosφ, Hz
- Moc średnia i moc średnia maksymalna
- Pomiar energii czynnej kl. 1/B
- Pomiar energii biernej kl. 2
- Dwukierunkowy pomiar energii czynnej
- Obudowa z możliwością plombowania
- Resetowalny licznik godzin pracy
- Zasilanie z układu pomiarowego
- 2 taryfy lub wejście impulsowe



WEJŚCIE

Napięcie znamionowe:	(U _n) 230V/400V AC (3~)
Napięcie pracy:	3*230/400V ±15%
Częstotliwość pracy:	49...51Hz, 59...61Hz
Prąd podstawowy:	(I _b) 10A
Prąd maksymalny:	(I _{max}) 63A
Przebieżenie prądowe:	30I _{max} przez 0.1s
Pobór mocy:	≤1,8W /1,5VA

POMIAR

Energia czynna:	dokładność klasa B (zgodnie z EN 50470)
Energia bierna:	dokładność klasa 2 (zgodnie z EN/IEC 62053-23)
Wskaźnik poboru energii:	czerwona dioda LED
Pomiar mocy średniej czynnej:	5/8/10/15/20/30/60 min.

WYŚWIETLACZ

Typ wyświetlacza:	LCD, 256 x 128, 7+2 cyfry z podświetleniem
-------------------	--

WYJŚCIE IMPULSOWE

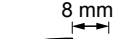
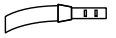
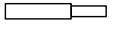
Napięcie U _{imp} :	maks. 27V AC/DC
Prąd I _{imp} :	maks. 50mA
Programowalne wartości impulsu:	1-10*-100-1k-10k Wh/imp lub varh/imp
Programowalny czas trwania impulsu:	50-100*-200-300-400-500 ms

KOMUNIKACJA M-BUS

Typ magistrali:	M-bus
Prędkość transmisji:	300, 600, 1200, 2400*, 4800, 9600
Adresy:	0*...250
Adresy dodatkowe (secondary):	0*...99,999,999
Standard:	EN13757-3

KOMUNIKACJA MODBUS

Typ magistrali:	RS485
Protokół:	MODBUS RTU
Prędkość transmisji:	4800, 9600, 19200*, 38400
Standard:	half-duplex
Wbudowany rezystor 120Ω**	

		maks. 1 x 1 mm ²
		1 x 1 mm ²
		1 x 1,5 mm ²

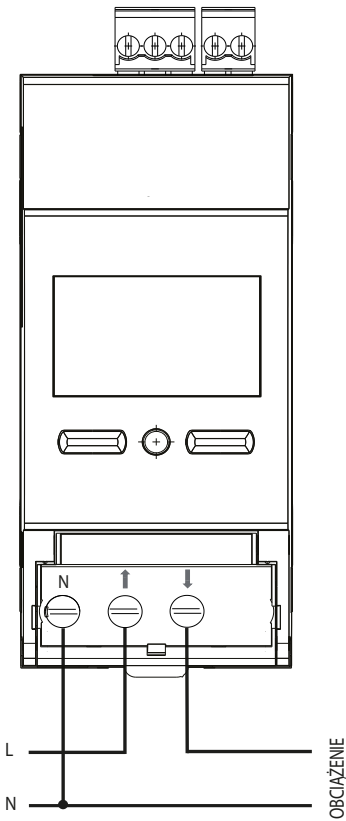
TARYFY

Licznik posiada funkcję licznika dwutaryfowego. Zmiana taryfy dokonywana jest przez napięcie zewnętrzne podawane na zaciski 1/C.

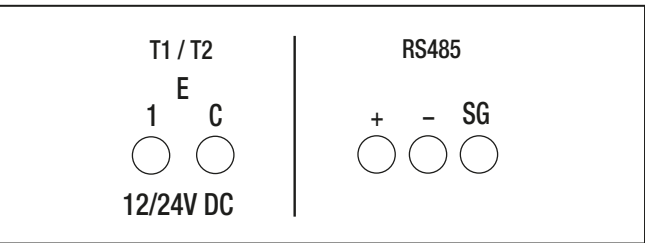
* Ustawienia fabryczne

** Wartość rezystora trzeba załączyć w menu SETUP, wartość domyślna 0.

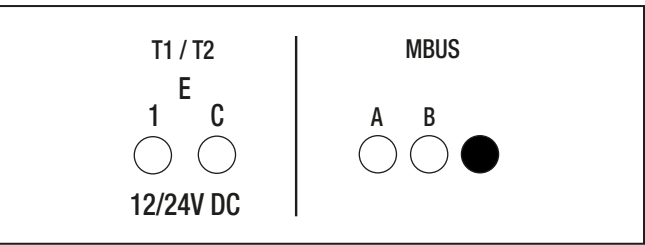
SCHEMATY POŁĄCZEŃ



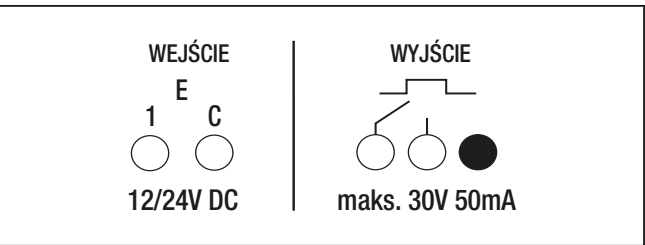
Modbus



Mbus



Wejście / wyjście impulsowe



WARUNKI ŚRODOWISKOWE

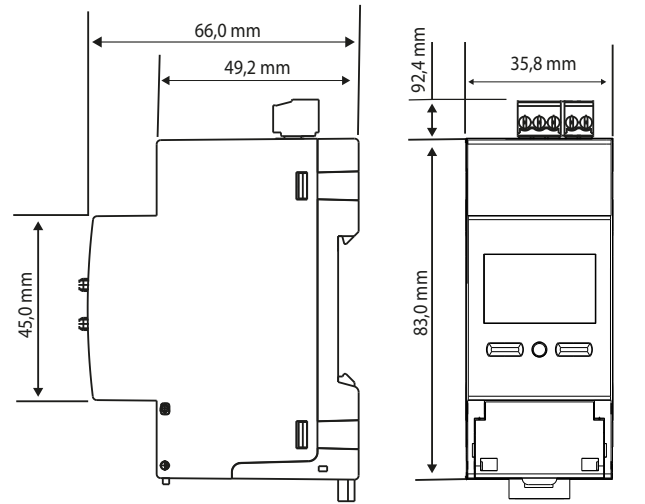
Temperatura pracy:	-25°C ... +55°C
Temperatura przechowywania:	-40°C ... +70°C

OBUDOWA

Obudowa:	2 moduły DIN
Możliwość plombowania pokrywy zacisków	
Połączenie:	zaciski śrubowe
Ochrona:	IP20 - zaciski, IP54 obudowa
Klasa II izolacji obudowy licznika	

WYMIARY

Wysokość:	92.4 mm
Szerokość:	35,8 mm
Głębokość:	66 mm
Maksymalny przekrój przewodów prądowych:	10 mm ² skrętka 16 mm ² drut
Waga:	0,13 kg



ZAMAWIANIE

Model	Wyjście	Wejście
CE2DF3DTMID	komunikacja RS485	2-taryfowy
CE2DF30PMID	impulsowe	impulsowe
CE2DF3MTMID	komunikacja Mbus	2-taryfowy

Biuro Techniczno-Handlowe PRO-MAC



tel.: 42 61 61 680/681/698
fax: 42 61 61 682
e-mail: biuro@promac.com.pl
<http://www.promac.com.pl>