

CONTO D6-Pd 125A MID

Elektroniczny licznik energii z legalizacją MID

Trójfazowy licznik energii elektrycznej
Pomiar bezpośredni 125A
Zatwierdzenie MID
Komunikacja RS485
Wyświetlacz LCD 6+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
Obudowa z możliwością plombowania
Resetowalny licznik godzin pracy
Zasilanie z układu pomiarowego
2 taryfy



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}) 125A**
Przeciążenie prądowe: **30I_{max} przez 0.01s**
Pobór mocy: **≤7,5W /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, 6+2 cyfry z podświetleniem

TARYFY

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

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

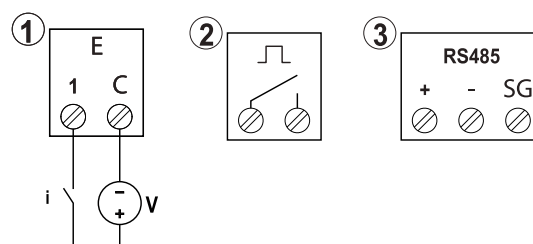
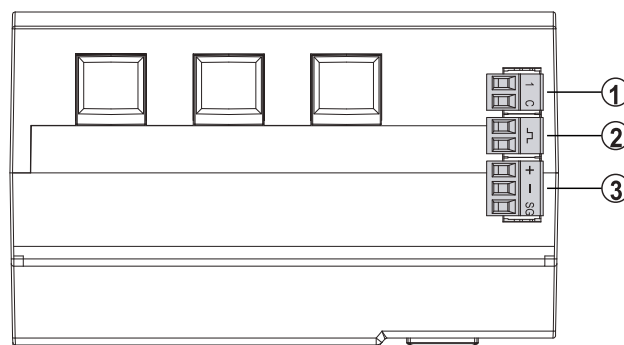
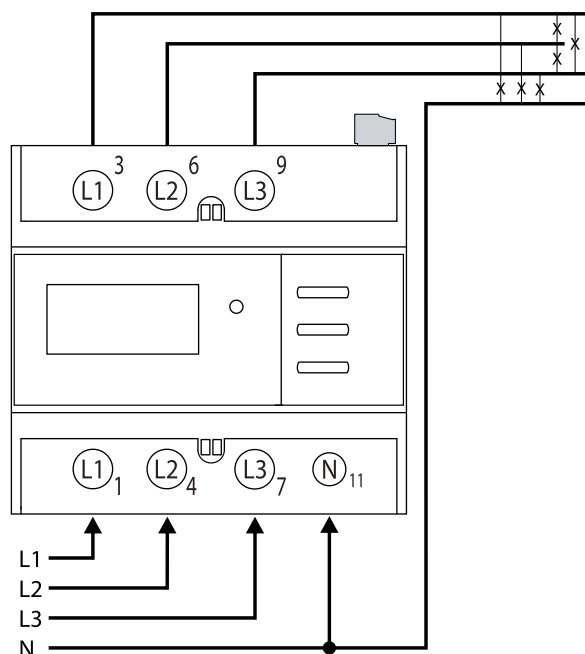
KOMUNIKACJA MODBUS

Typ magistrali: **RS485**
Protokół: **MODBUS RTU**
Prędkość transmisji: **4800, 9600, 19200 bit/s**
Standard: **half-duplex**
Czas odpowiedzi: **<200ms**

N		MAX 1 x 16 mm ²
		1 x 16 mm ²
		1 x 16 mm ²
L1-L2-L3		MAX 1 x 35 mm ²
		1 x 35 mm ²
		1 x 50 mm ²
E RS485		MAX 1 x 1 mm ²
		1 x 1 mm ²
		1 x 1,5 mm ²

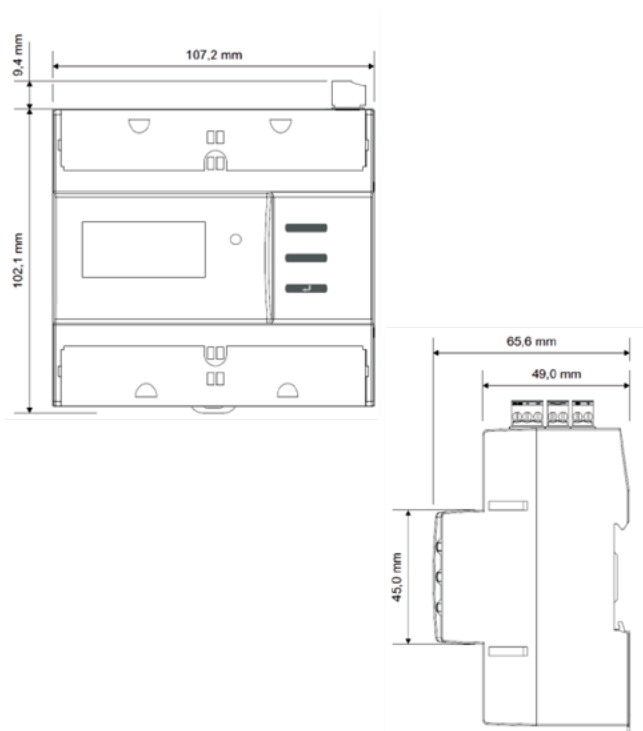
SCHEMATY POŁĄCZEŃ

Układ 3F + N



WYMIARY

Wysokość:	102,1 mm
Szerokość:	107,2 mm
Głębokość:	65,6 mm
Maksymalny przekrój przewodów prądowych:	35 mm ² skrętka, 50 mm ² drut
Waga:	0,5 kg



WARUNKI ŚRODOWISKOWE

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

OBUDOWA

Obudowa:	6 modułów DIN
Możliwość plombowania pokrywy zacisków	
Połączenie:	zaciski śrubowe
Ochrona:	IP20 - zaciski, IP54 obudowa
Klasa II izolacji obudowy licznika	

ZAMAWIANIE

Model	Komunikacja	MID
CE6DMID52	wyjście impulsowe	tak
CE6DMID56	RS485 + wyjście impulsowe	tak
CE6DT1252	wyjście impulsowe	-
CE6DT1256	RS485 + wyjście impulsowe	-

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>