

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/licznik-energii-1-fazowy-orno-or-we-523-80a-mid-rs485-din-p-13824.html>



LICZNIK ENERGII 1-FAZOWY ORNO OR-WE-523 80A MID RS485 DIN

Cena brutto	144,39 zł
Cena netto	117,39 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18188
Kod EAN	5908254826146
Producent	Orno

Opis produktu

Licznik 1-fazowy energii ORNO OR-WE-523 z dodatkowym podlicznikiem i z wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej w układzie **jednofazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh). Licznik współpracuje z RS485, protokół - tryb Modbus-RTU. Zamontujesz go **na szynie DIN**.

Na czym polega jego działanie?

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie pokazuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+3).

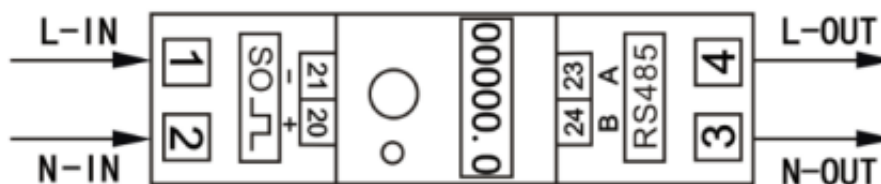


Legenda:

1. Wskaźnik impulsów
2. Przycisk do sprawdzania danych

3. Maskownica przyłączy
4. Maskownica przyłączy
5. Ekran ciekłokrystaliczny

Schemat podłączenia:



Legenda:

1. Napięcie wejściowe
2. Napięcie wyjściowe
3. Zacisk neutralny wejściowy
4. Zacisk neutralny wyjściowy

Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz: LCD 5+3 = 99999,999kWh
- klasa dokładności: B
- stała licznika imp/kWh: 1000
- ustawienie stałej licznika: 1/10/100/1000
- wyjście impulsowe S0: tak
- protokół RS485, Modbus-RTU: tak
- podtrzymanie pamięcią: EEPROM
- **wskazania na wyświetlaczu LCD:** data, czas, całkowita energia czynna, energia czynna pobrana, energia czynna oddana, całkowita energia bierna, energia bierna pobrana, energia bierna oddana, napięcie, prąd, częstotliwość, moc czynna chwilowa, moc bierna chwilowa, moc pozorna, współczynnik mocy, czas przewijania, konfiguracja liczydła, wyjście S0, numer seryjny licznika, 485-ID, transmisja danych w bodach
- stopień ochrony: IP51
- montaż na szynie DIN TH-35 (2 moduły)
- pobór własny licznika: <8VA <0.4Wh
- prąd rozruchowy (Ist): 0,001A
- prąd min. (Imin): 0,25A
- prąd bazowy (Ib): 5A
- prąd max. (Imax): 80A
- zgodność: MID 2014/32/EU
- norma: EN50470-1:2006, EN50470-3:2006
- materiał: ABS
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 35mm²
- temperatura pracy: -40°C ... +70°C
- wilgotność max. : ≤95%
- napięcie znamionowe: ~230V/50Hz
- wymiary: 65 x 101 x 37 mm

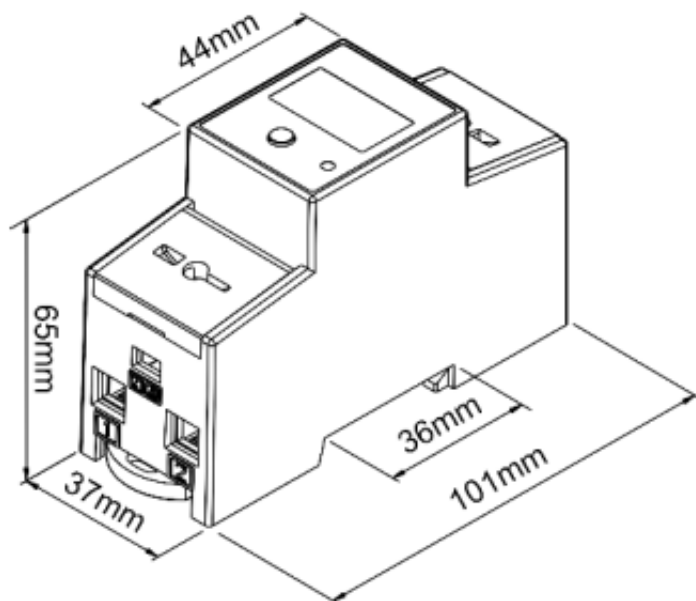
Oznaczenia:

0,001A - Prąd rozruchowy - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje,

0,25A - Prąd minimalny - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik rejestruje zgodnie z normą,

5A - Prąd bazowy - wartość prądu, przy którym procentowy błąd pomiarowy jest bliski zeru,

80A - Prąd maksymalny - taki, jakim możemy stale obciążać licznik energii elektrycznej.



W zestawie:

- licznik 1-fazowy Orno OR-WE-523 – 1 szt;
- instrukcja.