

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/licznik-energii-or-no-or-we-515-1-fazowy-100a-wielotaryfowy-rs485-p-4700.html>



LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-515 1-FAZOWY 100A WIELOTARYFOWY RS485

Cena brutto	164,99 zł
Cena netto	134,14 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10451
Kod EAN	5902560322392
Producent	Orno

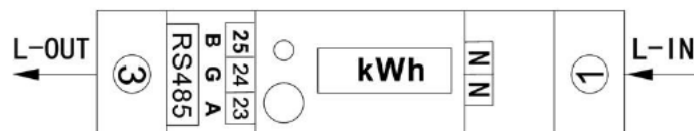
Opis produktu

Licznik energii ORNO OR-WE-515 służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie **jednofazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh) i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników poprzez przewodową sieć standardu **RS485**. Posiada **4 niezależne taryfy** - użytkownik może ustawić różne czasy poprzez port RS485.

Na czym polega jego działanie?

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1).

Schemat podłączenia:



Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz: LCD 5+1=00000,0 kWh
- częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh
- stała licznika: 100/1000/2000 imp/kWh
- podświetleni: niebieskie
- protokół komunikacyjny: RS485, Modbus-RTU
- bateria litowa do zegara rzeczywistego (dokładność: 0,5 sek/dzień)
- ustawienie stałej licznika: w produkcji lub poprzez RS485
- prąd rozruchowy: 0,004 Ib
- rozbłysk diod świecących: Impulsowy, szerokość impulsów = 90 ms
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max. 95%
- stopień ochrony: IP51
- klasa dokładności: B
- materiał: politereftalan butylu, poliwęglan
- obudowa o szerokości 1 modułu (17,7 mm)
- montaż na szynie DIN TH-35 mm
- przyłącze: zaciski śrubowe 25mm²

-
- pomiar energii wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU
 - prąd: 5(100)A
 - prąd minimalny (I_{min}): 0,25A
 - zasilanie: 230V AC, 50/60Hz
 - pobór własny licznika: ≤ 8 VA, $\leq 0,4$ W
 - wymiary: 18,2 x 95,3 x 72 mm

***Oznaczenie - Prąd 5 (100) A**

5A - prąd tzw. bazowy, przy którym została określona klasa dokładności licznika odnosi się ona do obciążenia licznika prądem o natężeniu 5 A

(100) A - stałe, maksymalne obciążenie licznika (podawane dla jednej fazy)

W zestawie:

- licznik Orno OR-WE-515 - 1 szt;
- instrukcja.