

Link do produktu: <https://elektrone.pl/licznik-energii-or-no-or-we-515-1-fazowy-100a-wielotaryfowy-rs485-p-1848.html>

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

Cena brutto	<b>164,99 zł</b>
Cena netto	<b>134,14 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>OR-WE-515</b>
Kod EAN	<b>5902560322392</b>
Producent	<b>Orno</b>

## Opis produktu

Licznik energii ORNO OR-WE-515

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

Oznaczenie - Prąd 5 (100) A

5 A - 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 energii Orno OR-WE-515 - 1 szt;
- instrukcja skrócona.