

Link do produktu: <https://elektrone.pl/licznik-energii-orno-or-we-512-1-fazowy-100a-p-1846.html>

# LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-512 1-FAZOWY 100A

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | 102,50 zł          |
| Cena netto       | 83,33 zł           |
| Dostępność       | Produkt archiwalny |
| Numer katalogowy | OR-WE-512          |
| Kod EAN          | 5902560322378      |
| Producent        | Orno               |

## Opis produktu

Licznik energii ORNO OR-WE-512

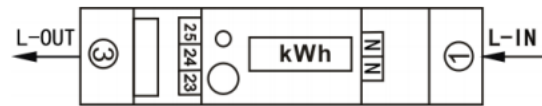
służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie  
jednofazowym

(wskazania w jednostkach metrycznych - kWh).

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
- 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 (Imin): 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-512 - 1 szt;
- instrukcja skrócona.