

Link do produktu: <https://elektrone.pl/licznik-energii-or-no-or-we-514-1-fazowy-100a-rs485-p-1847.html>

LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-514 1-FAZOWY 100A RS485

Cena brutto	152,49 zł
Cena netto	123,98 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OR-WE-514
Kod EAN	5902560322385
Producent	Orno

Opis produktu

Licznik energii ORNO OR-WE-514 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**.

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).

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
- 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, ≤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-514 - 1 szt;
- instrukcja skrócona.