

Link do produktu: <https://elektrone.pl/1-fazowy-licznik-energii-or-no-or-we-521-40a-din-p-2913.html>

1-FAZOWY LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-521 40A DIN

Cena brutto	79,05 zł
Cena netto	64,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OR-WE-521
Kod EAN	5908254801860
Producent	Orno

Opis produktu

Prezentowany w sklepie internetowym Elektrone.pl **licznik 1-fazowy** marki Orno to jeden z podstawowych elementów instalacji **elektrycznej**, którego nie może zabraknąć w żadnym budynku mieszkalnym i obiekcie komercyjnym. Jak sama nazwa wskazuje, służy on do pomiaru **energii** czynnej, jaka używana jest w danej sieci. Jej pobór sygnalizowany jest miganiem diody LED, a wszystkie wartości wyświetlane są na wyświetlaczu, z dokładnością do 0,01 kWh. Produkt spełnia niezbędne normy i dyrektywy, w tym EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 i MID 2014/32/EU. Jest również odporny na pyłki i padające krople wody, ale zaleca się jego montaż wewnątrz pomieszczeń. **Licznik energii elektrycznej 1-fazowy** przeznaczony jest do standardowej instalacji 230 V i montażu na szynie DIN-TH35. Jest to element niezależny, co oznacza, że do działania nie potrzebuje dodatkowego urządzenia.

Licznik energii elektrycznej 1 fazowy

Rekomendujemy korzystanie z **licznika 1-fazowego** renomowanego producenta Orno - zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i mieszkaniach współdzielonych, a także instytucjach publicznych. To proste w obsłudze i stosunkowo tanie rozwiązanie, dzięki któremu można dowiedzieć się, jak wiele prądu zużywają urządzenia podłączone do instalacji **elektrycznej**. Aby z niego korzystać, nie jest potrzebna żadna zgoda formalna dostawcy **energii**. Oferowany produkt objęty jest dwuletnią gwarancją i dostępny od ręki. Można zamówić go z dostawą pod wskazany adres, klikając przycisk "dodaj do koszyka" i wypełniając niezbędne dane wraz z płatnością. Zapraszamy do zakupów!

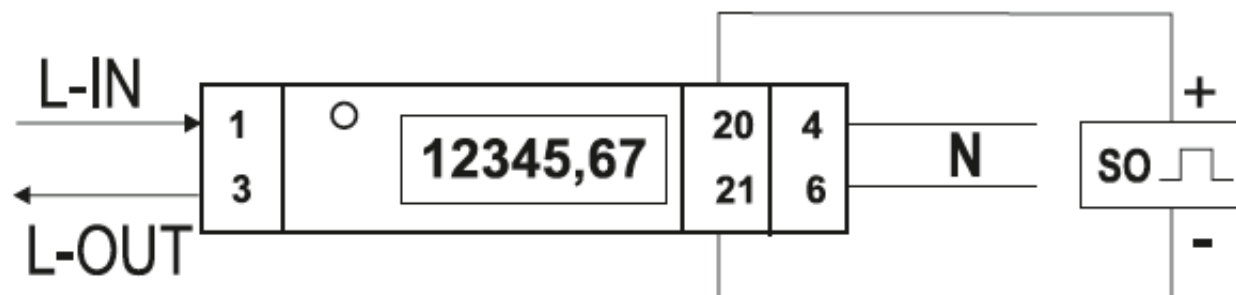
Licznik energii ORNO OR-WE-521 służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie **jednofazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh).

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+2).

Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz: LCD (liczba cyfr 5+2 =00000,00 kWh)
- częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh
- wyjście impulsowe typu otwarty kolektor OC (zaciski 20/21)
 - napięcie: 12-27V
 - prąd: max. 27 mA
 - max. długość przewodów: 20 m
 - impuls=90 ms



- sygnalizacja impulsów: czerwona dioda LED
- klasa dokładności pomiaru: B
- obudowa o szerokości 1 modułu
- montaż na szynie DIN-TH35
- pomiar energii zgodnie z normami: EN50470-1:2006, EN50470-3:2006, dyrektywy MID 2014/32/EU
- stopień ochrony: IP51 (użytek wewnętrzny)
- prąd: 5(40)A
- prąd minimalny (I_{min}): 0,25A*
- temperatura pracy: -25 st. C ...+55 st. C
- wilgotność: 75-95% max.
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 6 mm²
- zasilanie: 230V~, 50Hz
- zużycie energii: max. 0,4W
- wymiary: 18 x 110 x 60 mm

Oznaczenie - Prąd 5 (40) A

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

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

* **Prąd minimalny** - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje.

W zestawie:

- licznik energii Orno OR-WE-521 - 1 szt;
- instrukcja skrócona.