Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 06:16

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/1-fazowy-licznik-energii-orno-or-we-521-40a-din-p-9652.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	**2942**
Kod EAN	**5908254801860**
Producent	**Orno**

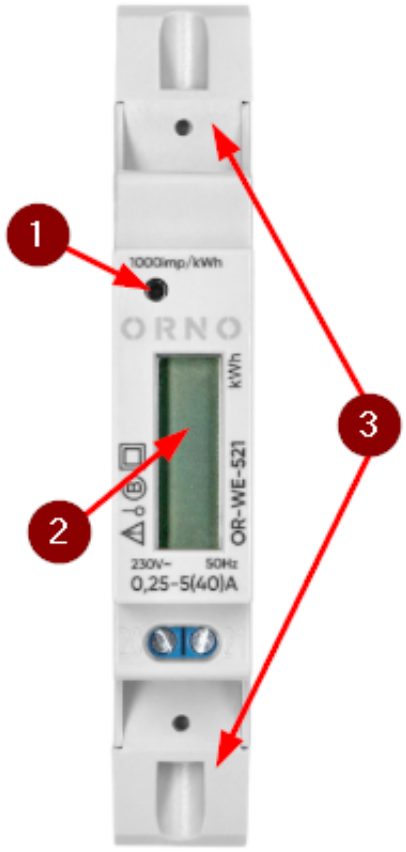
Opis produktu

Licznik energii ORNO OR-WE-521 służy do kontrolowania zużycia energii elektrycznej w układzie **jednofazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh). Z powodzeniem można go zastosować jako licznik prądu przemiennego.

Przeznaczony jest do montażu na **szynie DIN TH-35 (szer. 1 moduł).**

Na czym polega jego działanie?

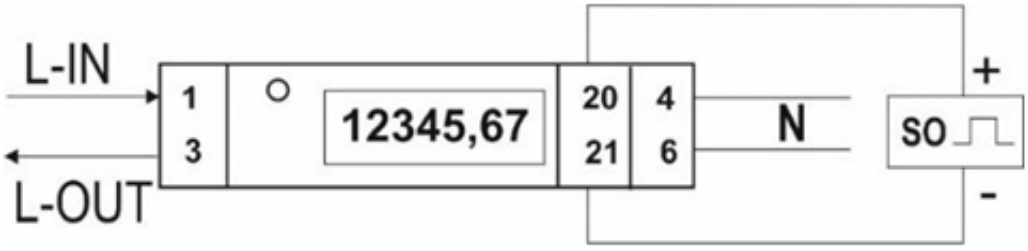
Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest **miganiem diody LED.** Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez **wyświetlacz LCD (5+2).**



Legenda:

1. Wskaźnik impulsowy
2. Ekran ciekłokrystaliczny
3. Maskownica przyłączy

Schemat podłączenia:



Legenda:

1. "L-IN" - Napięcie wejściowe
3. "L-OUT" - Napięcie wyjściowe
4. Zacisk neutralny wejściowy
6. Zacisk neutralny wyjściowy6.
20. i 21. - zaciski wyjścia impulsowego S0
S0 - wyjście impulsowe

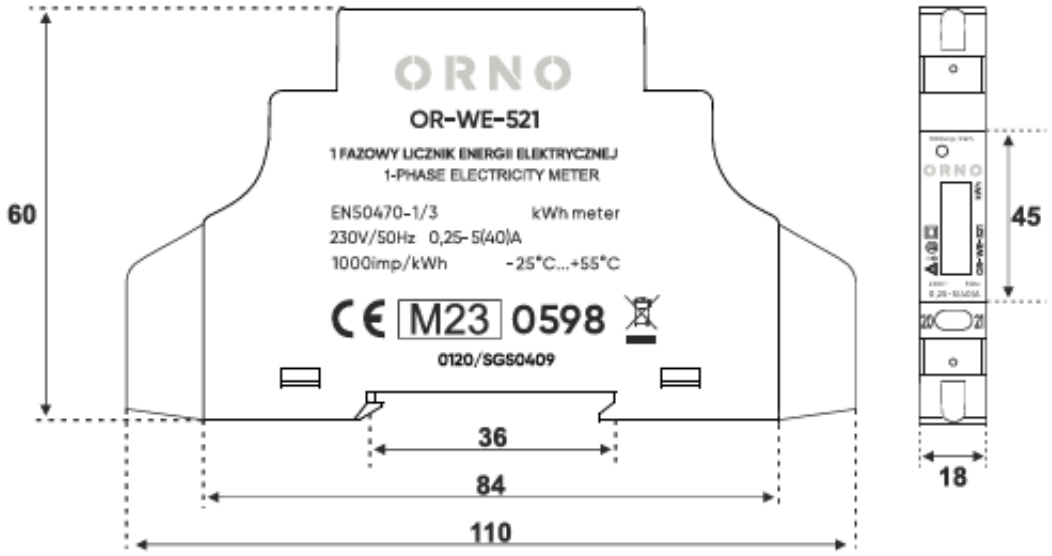


Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz LCD 5+2 = 12345,12 kWh
- stała licznika impulsów: 1000 imp/kWh
- ustawienie stałej licznika: brak
- wyjście impulsowe S0: tak
- szerokość impulsu: 90 ms (modulowany)
- protokół RS-485, Modbus-RTU: brak
- podtrzymanie pamięcią EEPROM
- wskazania na wyświetlaczu mocy czynnej
- klasa dokładności pomiaru: B
- obudowa o szerokości 1 modułu
- montaż na szynie DIN-TH35 (szer. 1 moduł)
- zgodność z dyrektywą MID 2014/32/EU
- spełniane normy: EN50470-1:2006, EN50470-3:2006
- stopień ochrony: IP51 (użytek wewnętrzny)
- prąd rozruchowy (Ist): 0,001A
- prąd minimalny (Imin): 0,25A
- prąd bazowy (Ib): 5A
- prąd maksymalny (Imax): 40A
- materiał: PBT / PC
- temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- wilgotność: ≤95%
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 6 mm^2
- zasilanie: 230V~, 50Hz
- wymiary: 18 x 110 x 60 mm

Oznaczenia:

0,001A - Prąd rozruchowy - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje,
0,25A - Prąd minimalny - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik rejestruje zgodnie z normą,
5A - Prąd bazowy - wartość prądu, przy którym procentowy błąd pomiarowy jest bliski zeru,
40A - Prąd maksymalny - taki, jakim możemy stale obciążać licznik energii elektrycznej.



W zestawie:

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