

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/licznik-energii-3-fazowy-or-no-or-we-520-80a-bateria-p-9651.html>



## LICZNIK ENERGII 3-FAZOWY ORNO OR-WE-520 80A BATERIA

Cena brutto	<b>178,00 zł</b>
Cena netto	<b>144,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>2941</b>
Kod EAN	<b>5900378653011</b>
Producent	<b>Orno</b>

### Opis produktu

**Licznik 3-fazowy energii ORNO OR-WE-520 z wyświetlaczem LCD** służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie **trójfazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh). Wyposażono go w **niebieskie podświetlenie oraz baterię Li-Ion** umożliwiającą podtrzymanie pamięci.

Licznik zamontujesz **na szynie DIN**.

#### Na czym polega jego działanie?

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie pokazuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Suma impulsów z 3 faz sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+2).

#### Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz: LCD 6+2 = 123456.12 kWh
- częstotliwość impulsów: 800 imp/kWh
- klasa dokładności: B
- rozbłysk diod świecących: Impulsowy, szerokość impulsów = 90 ms (modulowany/ modular)
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max. 75%
- stopień ochrony: IP51
- klasa dokładności: B
- norma: IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3
- podtrzymanie pamięci: bateria Li-Ion
- materiał: PBT / PC
- montaż na szynie DIN TH-35 (4,3 moduły (76,11 mm)
- przyłącze: zaciski śrubowe 35mm<sup>2</sup>
- pomiar energii wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU
- prąd: 5(80)A\*
- prąd minimalny (I<sub>min</sub>): 0,25A
- prąd rozruchowy(I<sub>st</sub>): 0,02A
- zasilanie: 3x 230/400V, 50Hz
- pobór własny licznika: ≤8 VA, ≤0,4 W
- wyjście impulsowe S0 typu otwarty kolektor: tak
- zakres napięcia wyjścia impulsowego: 12-27VDC
- prąd wyjścia impulsowego: ≤ 27mA
- wymiary: 76 x 100 x 65 mm

#### Oznaczenia - Prąd 5 (80) A

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

---

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

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

**W zestawie:**

- licznik 3-fazowy Orno OR-WE-520 - 1 szt;
- instrukcja.