

Link do produktu: <https://elektrone.pl/3-fazowy-licznik-energii-orno-or-we-531-mid-na-szyne-din-p-6254.html>

3-FAZOWY LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-531 MID NA SZYNĘ DIN

Cena brutto	170,25 zł
Cena netto	138,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OR-WE-531
Kod EAN	5908254847844
Producent	Orno

Opis produktu

Licznik 3-fazowy energii Orno OR-WE-531 z podświetlanym na niebiesko wyświetlaczem LCD, służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie **trójfazowym** (w jednostkach metrycznych - kWh). Wyposażono go **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 (niebieskie podświetlenie)
- klasa dokładności: 1
- wyjście impulsowe S0 typu otwarty kolektor
- stała licznika: 1000imp/kWh
- szerokość impulsów: 90ms (modulowany/ modular)
- napięcie wyjścia impulsowego: 12-27V DC
- prąd wyjścia impulsowego: ≤27mA
- port IR
- temperatura pracy: -25°C ...+70°C
- wilgotność: max. ≤95%
- stopień ochrony: IP51
- materiał: PBT / PC
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 35mm²
- moment dokręcenia złącza siłowego: 2Nm
- moment dokręcenia złącza komunikacyjnego: 0,4Nm
- montaż na szynie DIN TH-35
- podtrzymanie pamięci: bateria Li-Ion
- prąd bazowy (I_b): 5A
- prąd minimalny (I_{min}): 0,25A
- prąd rozruchowy (I_{st}): 0,02A
- prąd maksymalny (I_{max}): 80A

-
- napięcie znamionowe: 3x230/400V~
 - częstotliwość: 50/60Hz
 - pobór własny licznika: <12VA <1W
 - wymiary: 76 x 100 x 65 mm

Oznaczenia:

- **Prąd bazowy (5A):** wartość prądu, przy którym procentowy błąd pomiarowy jest bliski zeru
- **Prąd maksymalny (80A)** - stałe, maksymalne obciążenie licznika (podawane dla 1 fazy)
- **Prąd minimalny (0,25A)** - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik rejestruje zgodnie z normą
- **Prąd rozruchowy (0,02A)** - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje

W zestawie:

- licznik 3-fazowy Orno OR-WE-531 - 1 szt;
- instrukcja.