

Link do produktu: <https://elektrone.pl/3-fazowy-wskaznik-zuzycia-energii-virone-em-6-80a-din-p-5825.html>

## 3-FAZOWY WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII VIRONE EM-6 80A DIN

Cena brutto	<b>141,85 zł</b>
Cena netto	<b>115,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>EM-6</b>
Kod EAN	<b>5908254840241</b>
Producent	<b>VIRONE</b>

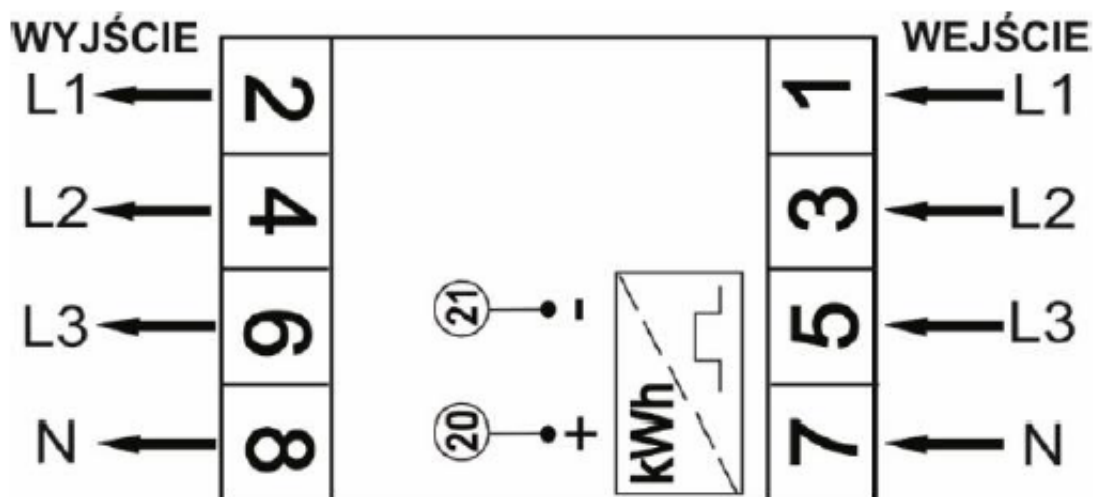
### Opis produktu

**3-fazowy wskaźnik zużycia energii VIRONE EM-6** umożliwia bezpośredni pomiar mocy czynnej w układzie 3-fazowym. Wskazania dokonywane są w jednostkach metrycznych (kWh).

### Jak działa licznik energii?

Specjalny układ elektroniczny - pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie - generuje impulsy w ilości proporcjonalnej, przybliżonej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Suma impulsów z 3 faz sygnalizowana jest miganiem diody LED (1000 imp/kWh) i przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD.

### Schemat połączenia:



---

## Legenda:

L1 - podłączenie fazy 1

L2 - podłączenie fazy 2

L3 - podłączenie fazy 3

N - podłączenie przewodu neutralnego

So+ / So- - podłączenie wyjścia impulsowego

## Specyfikacja techniczna:

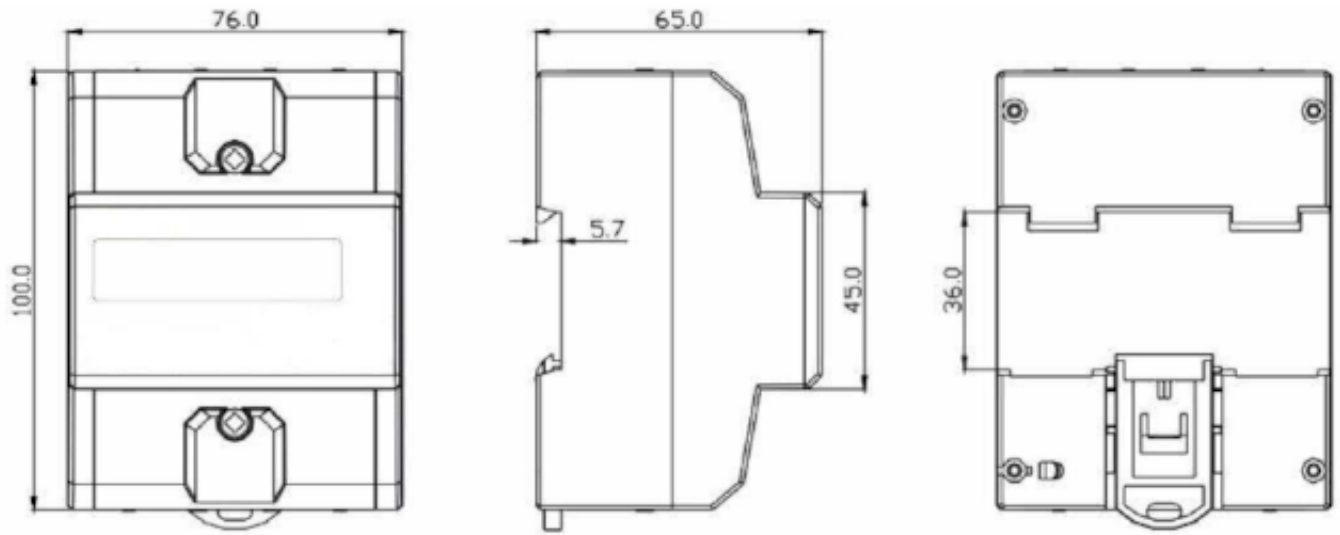
- typ: 3-fazowy
- wyświetlacz LCD 6+2 = 123456.12
- prąd rozruchowy (Ist): 0,02A
- prąd bazowy (Ib): 5A
- prąd max (Imax): 80A
- prąd min (Imin): 0,25A
- częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh
- klasa dokładności pomiaru: 1
- wyjście impulsowe S0 typu otwarty kolektor:
  - zakres napięcia wyjścia impulsowego: 12-27VDC
  - prąd  $\leq 27$ mA
  - szerokość impulsu: 90 ms (modulowany/ modular)
- norma: IEC62052-11, IEC62053-21
- podtrzymanie pamięci: EEPROM
- moc czynna: tak
- montaż na szynie DIN TH-35 (obudowa o szerokości 4,3 modułów)
- stopień ochrony: IP51
- materiał: PBT / PC
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 35 mm<sup>2</sup>
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max.  $\leq 75\%$
- pobór własny licznika:  $\leq 8$  VA,  $\leq 0,4$  W
- napięcie znamionowe: 3x230/400V, 50Hz

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

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

**Prąd minimalny** - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik rejestruje zgodnie z normą

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



**W zestawie:**

- licznik energii ViRONE EM-6 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.