

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/3-fazowy-wskaznik-zuzycia-energii-virone-em-6-80a-din-p-16341.html>



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

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 141,85 zł |
| Cena netto | 115,33 zł |
| Cena poprzednia | 211,68 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 20681 |
| Kod EAN | 5908254840241 |
| Producent | VIRONE |

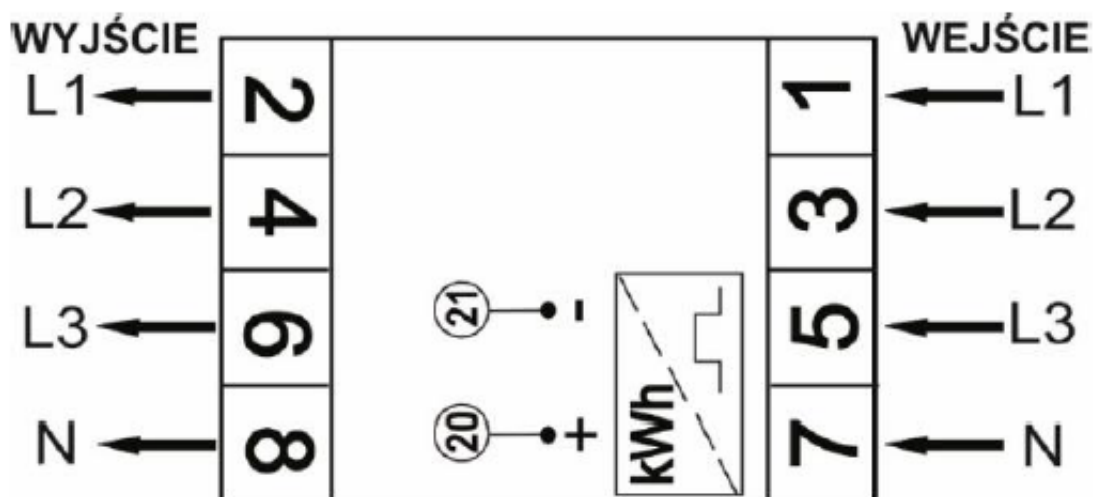
Opis produktu

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:

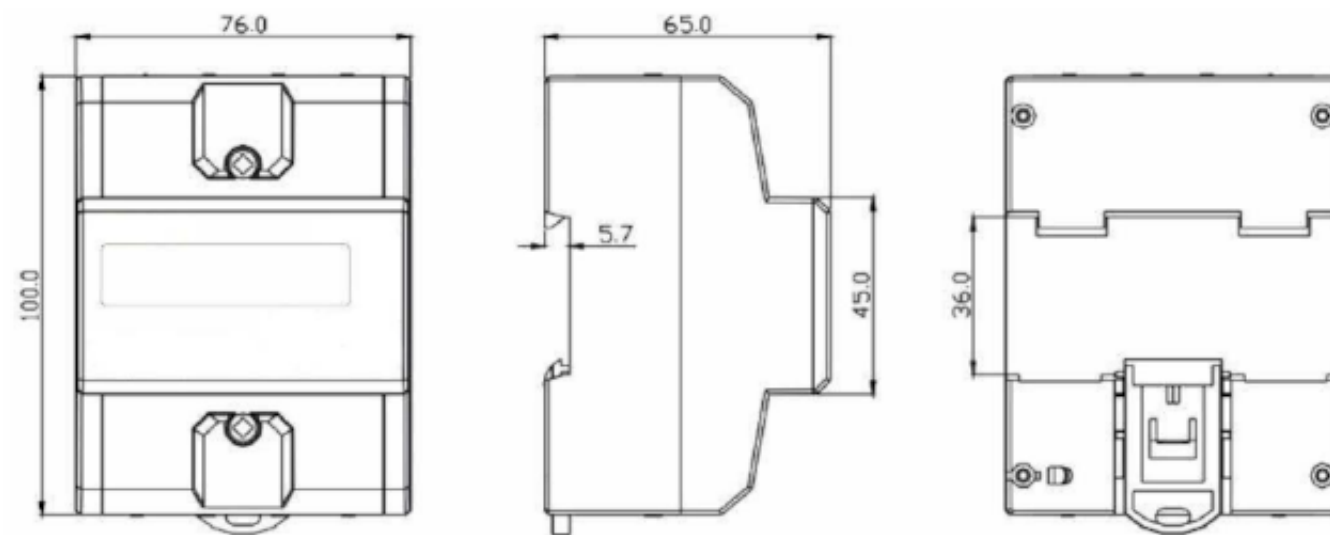
- typ: 3-fazowy
- wyświetlacz LCD 6+2 = 123456.12
- prąd rozruchowy (Ist): 0,02A
- prąd bazowy (Ib): 5A
- prąd max (Imax): 80A
- prąd min (Imin): 0,25A
- częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh
- klasa dokładności pomiaru: 1
- wyjście impulsowe 50 typu otwarty kolektor:
 - zakres napięcia wyjścia impulsowego: 12-27VDC
 - prąd $\leq 27\text{mA}$
 - szerokość impulsu: 90 ms (modulowany/ modular)
- norma: IEC62052-11, IEC62053-21
- podtrzymanie pamięcią: 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 mm²
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max. $\leq 75\%$
- pobór własny licznika: $\leq 8\text{ VA}$, $\leq 0,4\text{ W}$
- 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.