

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/1-fazowy-wskaznik-zuzycia-energii-virone-em-2-40a-din-p-11375.html>



## 1-FAZOWY WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII VIRONE EM-2 40A DIN

Cena brutto	<b>55,45 zł</b>
Cena netto	<b>45,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>15809</b>
Kod EAN	<b>5908254813191</b>
Producent	<b>VIRONE</b>

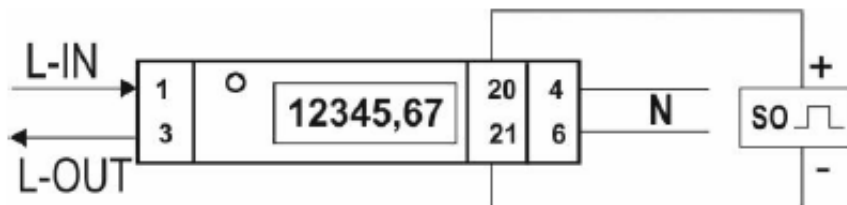
### Opis produktu

**1-fazowy wskaźnik energii VIRONE EM-2** umożliwia bezpośredni pomiar mocy czynnej w układzie 1-fazowym. Wskazania dokonywane są w jednostkach metrycznych (kWh).

#### Jak działa licznik energii?

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 przeliczana jest na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD.

#### Schemat podłączenia:



- Wyjście impulsowe S0
- Połączenie do zacisków 20 i 21
- Wartości: max napięcie 60VDCMax.
- Max. prąd 50mA
- Wyjście typu otwarty kolektor

#### Specyfikacja techniczna:

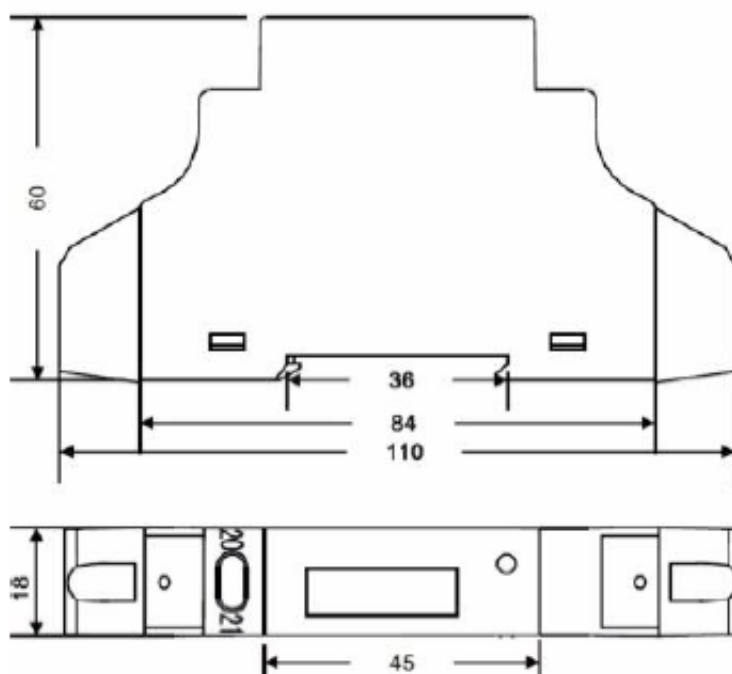
- typ: 1-fazowy
- wyświetlacz LCD: 5+2=12345.12 kWh
- prąd rozruchowy (Ist): 0,001A
- prąd bazowy (Ib): 5A
- prąd max (Imax): 40A
- prąd min (Imin): 0,25A
- częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh
- klasa dokładności pomiaru: 1
- norma: EN50470-1:2006, EN50470-3:2006
- wyjście impulsowe: tak

- zasilanie 12~27V
- prąd  $\leq 27\text{mA}$
- szerokość impulsu = 90ms (modulowany/ modular)
- podtrzymywanie pamięci: tak, EEPROM
- moc czynna: tak
- montaż na szynie DIN TH-35 (obudowa o szerokości jednego modułu)
- materiał: PBT / PC
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 6 mm<sup>2</sup>
- stopień ochrony: IP51
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max.  $\leq 95\%$
- pobór własny licznika:  $\leq 8\text{ VA}$ ,  $\leq 0,4\text{ W}$
- zasilanie:  $\sim 230\text{V}$ , 50Hz
- wymiary: 18 x 110 x 60 mm

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

**40A - stałe, maksymalne obciążenie licznika** (podawane dla jednej fazy)

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



**W zestawie:**

- licznik energii VIRONE EM-2 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.