Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 10:07

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	**56,95 zł**
Cena netto	**46,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15809**
Kod EAN	**5908254813191**
Producent	**VIRONE**

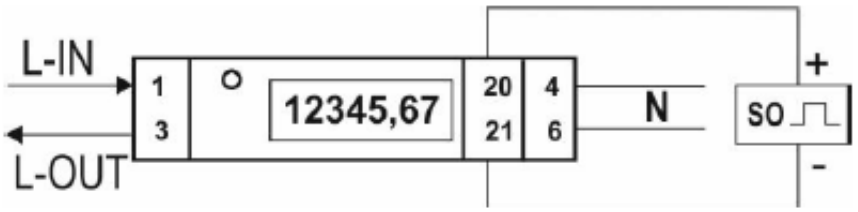
Opis produktu

Wskaźnik zużycia energii elektrycznej Virone EM-2 służy do **monitorowania zużycia energii elektrycznej w układzie jednofazowym** (wskazania dokonywane w jednostkach metrycznych kWh). Nie służy do dokonywania pomiarów rozliczeniowych.

Jak działa urządzenie?

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:



Legenda:

1. "wejście" L - faza
3. "wyjście" L - faza
4. i 6. przewody N - neutralny
S0 wyjście impulsowe

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
- wyjście impulsowe: tak
    - zasilanie 12~27V
    - prąd ≤27mA
    - szerokość impulsu = 90ms (modulowany/ modular)
- podtrzymywanie pamięcią: tak, EEPROM
- norma: EN50470-1:2006, EN50470-3:2006
- moc czynna: tak
- montaż na szynie DIN TH-35 (szer. 1 modułu)
- materiał: PBT / PC
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 6 mm^2
- stopień ochrony: IP51
- temperatura pracy: -25 st. C ...+55 st. C
- wilgotność: max. ≤95%
- pobór własny licznika: ≤8 VA, ≤0,4 W
- zasilanie: ~230V, 50Hz
- wymiary: 18 x 110 x 60 mm

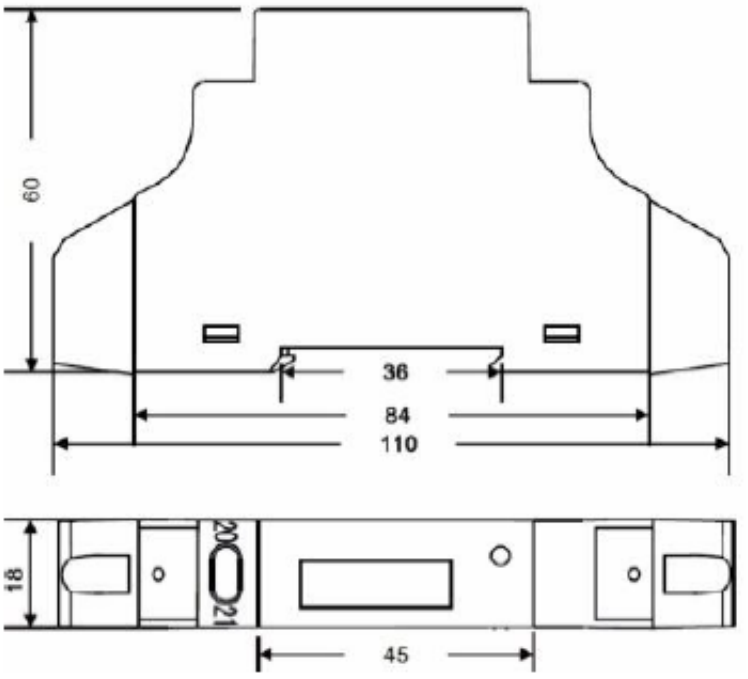
Oznaczenia

0,001A - Prąd rozruchowy - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje,

0,25A - Prąd minimalny - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik rejestruje zgodnie z normą,

5A - Prąd bazowy - wartość prądu, przy którym procentowy błąd pomiarowy jest bliski zeru,

40A - Prąd maksymalny - taki, jakim możemy stale obciążać licznik energii elektrycznej.



W zestawie:

- wskaźnik zużycia energii ViRONE EM-2 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.