Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 13:58

Link do produktu: https://elektrone.pl/3-fazowy-licznik-energii-orno-or-we-520-p-2544.html



3-FAZOWY LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-520

Cena brutto	**178,00 zł**
Cena netto	**144,72 zł**
Numer katalogowy	**OR-WE-520**
Kod EAN	**5900378653011**
Producent	**Orno**

Opis produktu

Licznik 3-fazowy energii ORNO OR-WE-520 z wyświetlaczem LCD

służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie

trójfazowym

(w jednostkach metrycznych - kWh). Wyposażono go w

niebieskie podświetlenie oraz 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 kWh
- częstotliwość impulsów: 800 imp/kWh
- klasa dokładności: B
- rozbłysk diod świecących: Impulsowy, szerokość impulsów = 90 ms (modulowany/ modular)
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max. 75%
- stopień ochrony: IP51
- klasa dokładności: B
- norma: IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3
- podtrzymanie pamięcią: bateria Li-Ion
- materiał: PBT / PC
- montaż na szynie DIN TH-35 (4,3 moduły (76,11 mm)
- przyłącze: zaciski śrubowe 35mm2
- pomiar energii wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU
- prąd: 5(80)A*
- prąd minimalny (Imin): 0,25A
- prąd rozruchowy(Ist): 0,02A
- zasilanie: 3x 230/400V, 50Hz
- pobór własny licznika: ≤8 VA, ≤0,4 W
- wyjście impulsowe S0 typu otwarty kolektor: tak
- zakres napięcia wyjścia impulsowego: 12-27VDC
- prąd wyjścia impulsowego: ≤ 27mA
- wymiary: 76 x 100 x 65 mm

Oznaczenie - Prąd 5 (80) A

5 A - prąd tzw. bazowy,

przy którym została określona klasa dokładności licznika; odnosi się ona do obciążenia licznika prądem o natężeniu 5 A

(80) A - stałe, maksymalne obciążenie licznika

(podawane dla jednej fazy)

Prąd minimalny –

najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje

W zestawie:

- licznik 3-fazowy Orno OR-WE-520 - 1 szt;
- instrukcja.