

Link do produktu: <https://elektrone.pl/licznik-energii-or-no-or-we-517-3-fazowy-80a-port-rs485-p-1851.html>

LICZNIK ENERGII ORNO OR-WE-517 3-FAZOWY 80A PORT RS485

Cena brutto	359,39 zł
Cena netto	292,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OR-WE-517
Kod EAN	5902560322422
Producent	Orno

Opis produktu

Licznik 3-fazowy energii ORNO OR-WE-517 z wyświetlaczem LCD

przeznaczony jest do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym

(w jednostkach metrycznych - kWh) i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu

RS485.

Posiada

4 niezależne taryfy

- użytkownik może ustawić różne czasy poprzez port RS485, a także

port optyczny IR

współpracujący z głowicą optyczną OR-WE-518 (brak w zestawie).

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: 1000 imp/kWh
- ustawienie stałej licznika: 1 / 10 / 100 / 1000
- klasa dokładności: B
- port RS486
- protokół: typ Modbus-RTU
- wielotaryfowy
- port IR: tak
- 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: EEPROM
- 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 (I_{\min}): 0,25A
 - prąd rozruchowy (I_{st}): 0,02A
 - zasilanie: 3x 230/400V, 50Hz
 - pobór własny licznika: ≤ 8 VA, $\leq 0,4$ W
 - wyjście impulsowe S0 typu otwarty kolektor: tak
 - zakres napięcia wyjścia impulsowego: 12-27VDC
 - prąd wyjścia impulsowego: ≤ 27 mA
 - 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)

W zestawie:

- licznik energii Orno OR-WE-517 - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

* Do zaprogramowania taryfy weekendowej lub wakacyjnej konieczna jest głowica optyczna OR-WE-518 (dostępna osobno).
Jeśli Państwo nie potrzebują ustawiać w/w taryf można zakupić konwerter RS485-USB (dostępny osobno).