



home automation



lighting



electric



furniture

**ORNO**<sup>®</sup>

LIVING INNOVATIONS



# KARTA KATALOGOWA

3-fazowy licznik energii elektrycznej, 80A, port RS-485, wielotaryfowy, 3 moduły, DIN TH-35mm

symbol: OR-WE-517

**Producent:**  
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.  
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice  
tel: 32 43 43 110  
www.orno.pl

ISBN 5902560322422



5 902560 322422 >

## Główne cechy:

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Protokół: typ Modbus-RTU oraz 4 niezależne taryfy (użytkownik może ustawić różne czasy poprzez port RS485). Wyposażony w port optyczny IR - współpracuje z głowicą optyczną OR-WE-518. 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 jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości trzech modułów, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.



TYP:  
trójfazowy



PORTY:  
RS485



PROTOKÓŁ  
KOMUNIKACYJNY:  
Modbus



CZĘSTOTLIWOŚĆ  
IMPULSÓW:  
1000 imp/kWh



Zgodność z MID  
(2014/32/EU)



WYŚWIETLACZ:  
6+2



Wyjście  
impulsowe

## Specyfikacja techniczne:

## Informacje ogólne

Typ:	trójfazowy
Porty:	RS485
Protokół komunikacyjny:	Modbus
Napięcie zasilania:	3 x 230V/400V~, 50/60Hz
Prąd bazowy (I <sub>b</sub> ):	5A
Prąd maksymalny (I <sub>max</sub> ):	80A
Prąd minimalny (I <sub>min</sub> ):	0,25A
Częstotliwość impulsów:	1000 imp/kWh
Klasa dokładności pomiaru:	B
Zgodność z MID (2014/32/EU):	✓ tak
Wyświetlacz:	6+2
Wyjście impulsowe:	✓ tak
Wielotaryfowość:	✓ tak
Ilość modułów:	4.5
Stopień ochrony IP:	IP51
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):	72 / 100 / 66
Inne cechy:	port optyczny IR