



home automation



lighting



electric



furniture

**ORNO**<sup>®</sup>

LIVING INNOVATIONS



# KARTA KATALOGOWA

1-fazowy licznik energii elektrycznej, 40A, MID, wyjście impulsowe, 1 moduł, DIN TH-35mm

symbol: OR-WE-519

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

ISBN 5900378653035



5 900378 653035 >

## Główne cechy:

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym. 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 (5+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 40A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości jednego modułu, montaż na szynie DIN TH-35 mm, wyjście impulsowe: zasilanie 12~27V, prąd ≤27mA, impuls = 90ms. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.



TYP:  
jednofazowy



CZĘSTOTLIWOŚĆ  
IMPULSÓW:  
1000 imp/kWh



Zgodność z MID  
(2014/32/EU)



WYŚWIETLACZ:  
5+2



Wyjście  
impulsowe

## Specyfikacja techniczne:

### Informacje ogólne

Typ: jednofazowy

Porty: brak

Protokół komunikacyjny:	brak
Napięcie zasilania:	230V~, 50Hz
Prąd bazowy (Ib):	5A
Prąd maksymalny (Imax):	40A
Prąd minimalny (Imin):	0,25A
Częstotliwość impulsów:	1000 imp/kWh
Klasa dokładności pomiaru:	B
Zgodność z MID (2014/32/EU):	✓ tak
Wyświetlacz:	5+2
Wyjście impulsowe:	✓ tak
Wielotaryfowość:	✗ nie
Ilość modułów:	1
Stopień ochrony:	IP51
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):	18 / 110 / 60