

1-fazowy licznik energii elektrycznej, 100A, port RS-485, MID, 1 moduł, DIN TH-35mm, PV

Marka: Orno | Symbol: OR-WE-525 | Ean: 5908254827846




OPIS PRODUKTU

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Protokół: typ Modbus-RTU. 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). Bateria litowa do zegara rzeczywistego, którego dokładność wynosi 0,5 sek/dzień. Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 100A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o zerowości jednego modułu, 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.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Podświetlenie:	Tak
Typ:	jednofazowy
Prąd bazowy (Ib):	5 A
Stopień ochrony (IP):	51
Prąd maksymalny (Imax):	100 A
Prąd minimalny (Imin):	0.25 A
Częstotliwość impulsów:	1000 imp/kWh
Klasa dokładności pomiaru:	B
Wyjście impulsowe:	Nie
Wymiary - głębokość:	72 mm
Wielotaryfowość:	Nie
Wymiary - szerokość:	18 mm
Ilość modułów:	1
Wyświetlacz - ilość cyfr:	5 + 2
Wymiary - wysokość:	95 mm
Zgodność z MID (2014/32/EU):	Tak
Protokół komunikacyjny:	Modbus
Porty:	RS485



