

OPIS OZNACZEŃ:



uwaga
ważnie przeczytaj
instrukcję obsługi



drugi stopień
ochrony



sieć
3 fazowa

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



waga netto: 0,607 kg

12/2015

PRODUCENT:
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl



ORNO[®]

Model: OR-WE-507

TRZYFAZOWY WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia.

INSTALACJI URZĄDZENIA POWINIEN DOKONYWAĆ WYKWAŁIFIKOWANY ELEKTRYK!

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacją, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

Pod żadnym pozorem nie należy rozbierać urządzenia, gdyż znajdujące się wewnątrz kondensatory mogą być naładowane.

UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

Gdy urządzenie jest podłączone, pokrywa przykrywająca złącza powinna być założona!

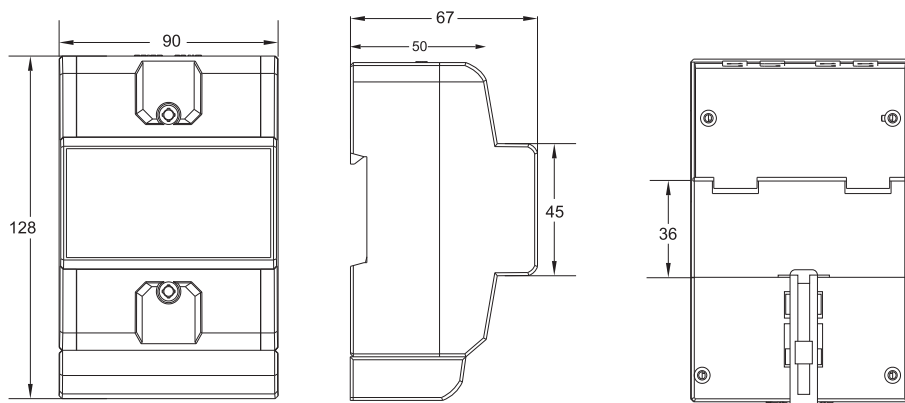
OR-WE-507 jest 3-fazowym, 4-przewodowym urządzeniem do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh) lecz nie służącym do dokonywania pomiarów.

Służy do wskazań energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie bezpośrednim. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie wskazuje impulsy w ilości proporcjonalnej, przybliżonej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie.

Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej LED. Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem LED (1000 imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD. Wyświetlacz pokazuje również, naprzemiennie, największy szczytowy pobór mocy obciążenia układu pomiarowego, w okresie ostatnich 30 min od włączenia obciążenia. Aby skasować ten ostatni wynik należy nacisnąć i przytrzymać niebieski przycisk przez 5 sekund.

Wyświetlacz przy niskim stanie zużycia jest wygaszony. Krótkie jednorazowe naciśnięcie przycisku uruchamia wyświetlacz na ok. 10 sek.

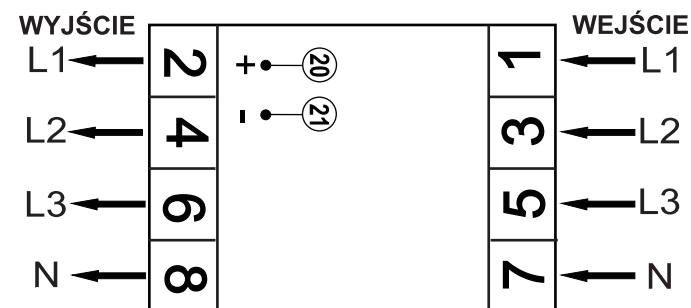
Wymiary:



Montaż:

1. Odłączyć zasilanie.
2. Urządzenie zamontować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Wkrętakiem odkręcić śruby i zdjąć przednie osłonki zacisków urządzenia.
4. Zasilanie podłączyć do zacisków 1(L1), 3(L2), 5(L3).
5. Obwód mierzony lub pojedynczy odbiornik podłączyć do zacisków 2(L1), 4(L2), 6(L3).
6. Założyć osłonki zacisków urządzenia.

Schemat podłączenia:



Bezpieczne użytkowanie jest niemożliwe, gdy:

- urządzenie jest uszkodzone mechanicznie.
- urządzenie było długo składowane w warunkach niezgodnych z podanymi przez producenta.
- urządzenie zostało wewnętrznie uszkodzone podczas transportu np. poprzez wstrząsy lub wibracje

DANE TECHNICZNE

Napięcie:	3x230/400V, 50-60 Hz
Prąd bazy:	20A
Prąd maksymalny:	120A
Dokładność pomiaru:	klasa 1
Moc:	≤1W, 8VA
Częstotliwość impulsów:	1000imp/kWh
Wyświetlacz:	LCD 6+1=000000.0 kWh
Stopień ochrony:	IP20
Prąd rozruchowy:	0,4%IB
Sygnalizacja poboru prądu:	3xLED czerwona
Sygnalizacja szczytowania:	LED czerwona
Temperatura użytkowania:	-20 ~80°C
Wilgotność:	≤75%
Wymiary zewnętrzne:	90 x 128 x 67 mm (szer./wys./gł.)
Standard:	IEC62052-11, IEC62053-21
Montaż:	szyna TH 35 mm