



Model: OR-WE-505

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 dokonać wykwalifikowany elektryk!

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

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać 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.

UWAGA!

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

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

OR-WE-505 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.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie: 3x230/400V

Graniczna wartość napięcia zasilającego: 0.8-1.15 napięcia znamionowego

Prąd: 3x5(80)A

Dokładność pomiaru: klasa 1

Moc: ≤2W, 10VA

Częstotliwość impulsów: 1000imp/kWh

Wyświetlacz: LCD 6+2=000000.00 kWh

Stopień ochrony: IP20

Sygnalizacja poboru prądu: 3xLED czerwona

Sygnalizacja zczytywania: LED czerwona

Temperatura użytkowania: -25 ~45°C

Podwyższona temperatura użytkowania: -25 ~65°C

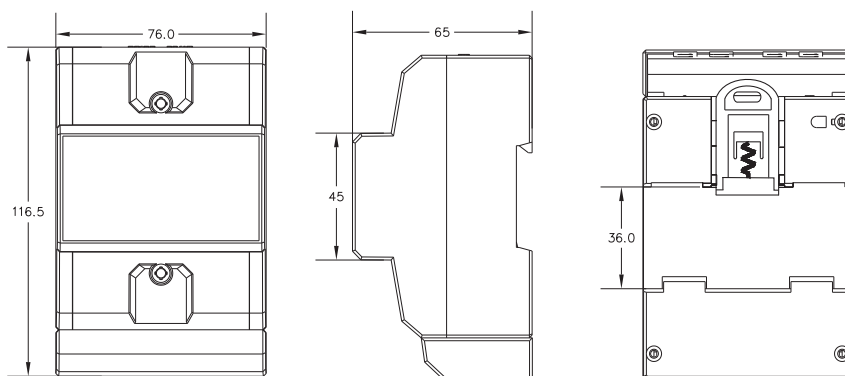
Temperatura magazynowania i transportu: -25 ~70°C

Wilgotność: ≤75%

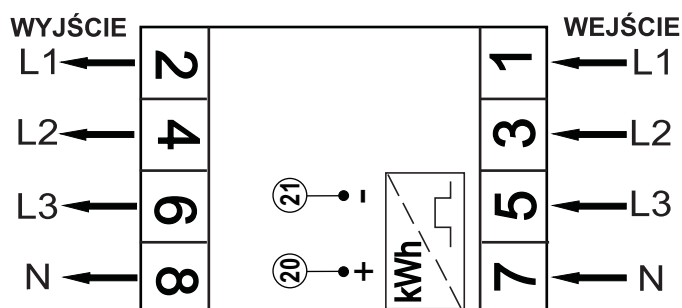
Wymiary zewnętrzne: 116,5 x 76 x 65 mm

Max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 35 mm²

Wymiary i montaż:



Schemat podłączenia:



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.

OPIS OZNACZEŃ:



uwaga! przeczytaj
instrukcję obsługi



drugi stopień
ochrony



sieć
3 fazowa

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

PRODUCENT:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl

11/2014

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zużyte urządzenie elektryczne nie może być składowane wraz z innymi odpadami. Zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
Masa netto: 0,38 kg

