



Model : OR-WE-505

Dispozitiv pentru indicarea consumului de energie
electrice, cu 3 faze

Manual de instrucțiuni

Înainte de a conecta și de a folosi aparatul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni. Dacă aveți orice probleme privind de înțelegerea conținutului, vă rugăm să luați legătura cu distribuitorul.

Instalarea trebuie să fie efectuată de către un electrician calificat!

În nici un caz dispozitivul nu trebuie dezasamblat, deoarece în interior există condensatori care pot fi încărcăți.

Din cauza faptului că specificațiile sunt supuse modificărilor constante, producătorul își rezervă dreptul de a efectua schimbări fără notificare prealabilă. Toate drepturile de traducere / interpretare, precum și drepturile de autor legate de acest manual sunt rezervate.

NOTĂ!

Garanția de 24 luni se aplică numai produselor cu sigiliul fabricii intact ; sigiliul nu trebuie să fie detașat !

Utilizarea în condiții de siguranță **nu este posibilă** dacă :

- dispozitivul este deteriorat mecanic ;
- dispozitivul a fost depozitat mult timp în condiții care nu respectă specificațiile fabricantului ;
- dispozitivul s-a deteriorat în interior în timpul transportului, de exemplu din cauza șocurilor sau a vibrațiilor la care a fost supus.

OR-EC-505 este un dispozitiv cu 3 faze și 4 fire pentru afișarea valorilor în unități metrice (kWh), fără a fi utilizat pentru efectuarea de măsurători.

Dispozitivul este folosit pentru măsurarea directă a puterii active în circuitul electric trifazat.

Un circuit electronic special aflat sub influența fluxului de curent și a tensiunii aplicate în fiecare fază indică impulsurile în mod proporțional cu energia electrică absorbită (consumată) în fază.

Faza de consum de putere este semnalizată prin iluminarea intermitentă a LED-ului corespunzător (1000 imp / kWh). Suma impulsului celor trei faze este convertită în energie colectată prin în întregul sistem trifazic, iar valoarea acestuia este indicată pe afișajul LCD.

SPECIFICAȚII:

Alimentare cu energie : 3 x 230 V / 400V c.a., 50/60 Hz

Limitarea tensiunii de alimentare : 0,8-1,15 (tensiune nominală)

Intensitatea curentului : 3 x 5 (80) A

Precizia de măsurare : Clasa 1

Putere : < 2W, 10 VA

Frecvența impulsurilor : 1000 imp / kWh

Afișaj : LCD (număr de cifre 6 + 2 = 000.000,00 kWh)

Grad de protecție : IP20

Semnal pentru consumul de curent : roșu 3 x LED

Indicație de citire a semnalului : LED roșu

Temperatura de funcționare : -25 °C ~ 45 °C

Temperatura ridicată : -25 °C ~ 65 °C

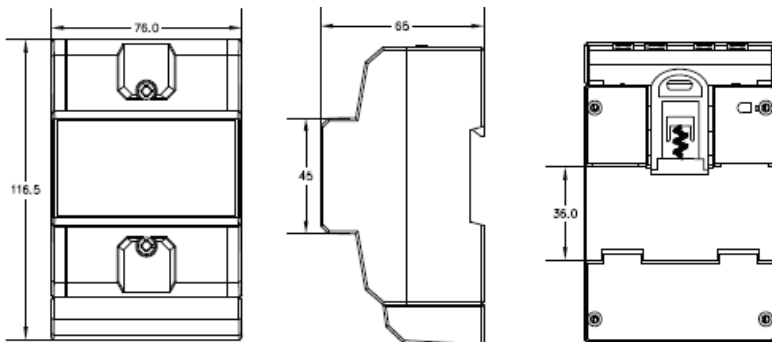
Temperatura la depozitare și transport : - 25 °C ~ 70 °C

Umiditate : < 75%

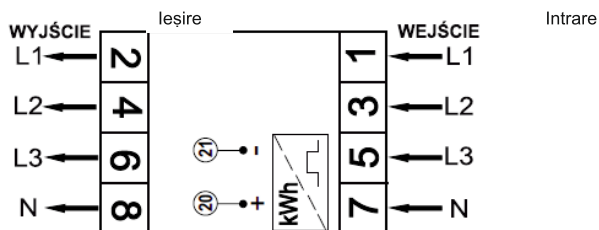
Dimensiuni : 116,5 x 76 x 65 mm

Secțiunea maximă a cablurilor de conectare : 35 mm²

Dimensiuni și montaj:



Schemă de conectare :



1. Deconectați sursa de alimentare.
2. Montați dispozitivul pe o șină din cutia de distribuție.
3. Folosind o șurubelniță, deșurubați șuruburile și demontați capacul frontal al bornelor dispozitivului.
4. Pentru alimentarea cu energie, realizați conexiuni la bornele 1 (L1), 3 (L2), 5 (L3).
5. Pentru a realiza circuitul de măsurare sau a cupla un receptor efectuați conexiuni la bornele 2 (L1), 4 (L2), 6 (L3).
6. Montați capacul de protecție a bornelor dispozitivului.

Descrierea simboluri :

Citiți cu atenție manualul	Protecție dublă	Rețea trifazică (3 faze)

Atunci când dispozitivul este conectat, trebuie capacul care acoperă conectorul trebuie să fie montat!

Producător :

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

Conform reglementărilor legii din data de 29 iulie 2005 privind deșeurile electrice și electronice, acest aparat uzat nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să îl depuneți la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor uzate.

Masă netă: 0,06 kg

