

Model: OR-WE-502

INDICATOR MONOFAZAT DE CONSUM DE ENERGIE ELECTRICĂ

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

IMPORTANT!

Înainte de a începe să utilizați aparatul trebuie să citiți aceste instrucțiuni de utilizare și să le păstrați pentru uz ulterior. Efectuarea de reparații și modificări pe cont propriu duc la pierderea garanției. Producătorul nu este responsabil de defecțiunile care pot rezulta din montajul sau exploatarea incorectă a aparatului.

Având în vedere faptul că datele tehnice sunt modificate în mod constant, Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări privind caracteristicile produsului și de a alte soluții de construcție care nu scad parametri și performanța produsului. Cea mai recentă versiune a instrucțiunilor de utilizare poate fi descărcată de pe site-ul www.orno.pl. Toate drepturile de traducere/interpretare, precum și drepturile de autor pentru aceste instrucțiuni sunt rezervate.

Aparatul trebuie să fie instalat de către persoane calificate - persoane care dispun de cunoștințe în domeniul marcării și împământării dispozitivelor electrice, precum și care cunosc prevederile referitoare la siguranță. Instalarea și utilizarea necorespunzătoare pot duce la electrocutare sau la apariția incendiilor.

Nu utilizați aparatul în mod neconform cu destinația acestuia. Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere uscată.

Nu cufundați aparatul în apă și alte lichide.

Nu instalați și nu utilizați aparatul atunci când carcasa acestuia este defectă.

Nu modificați aparatul și nu efectuați reparații pe cont propriu.

Trebuie să utilizați doar unelte izolate.

Pentru a evita electrocutarea sau defectarea aparatului la fiecare schimbare a sistemului de conectare opriți alimentarea cu curent electric.

Înainte de a conecta tensiunea de alimentare asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect.

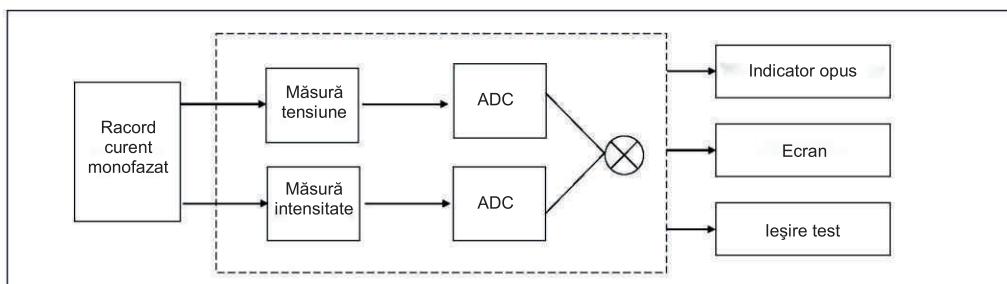
OR-WE-502 este un aparat electronic monofazat dedicat pentru efectuarea de indicații în unități metrice (kWh) însă nu este destinat pentru efectuarea de măsurători. Este destinat pentru indicarea energiei electrice a curentului alternativ monofazat în sistem direct. Sistemul electric special sub impactul curentului care circulă și a tensiunii aplicate generează impulsuri în cantitatea proporțională cu energia electrică consumată. Consumul de energie în fază este semnalizat prin clipirea diodei LED. Numărul de impulsuri este calculat în energie consumată, iar valoarea acestuia este indicată pe afișajul LCD.

***Curent de bază** - determină valoarea curentului la care eroarea procentuală de măsurare este aproape de zero.

În cazul în care curentul care circulă prin indicator este mai mare decât cel de bază, atunci eroarea de măsurare are semn negativ. În cazul în care curentul care circulă prin indicator este mai mic decât cel de bază, atunci eroarea procentuală de măsurare are semn pozitiv (eroarea procentuală de măsurare a funcției curentului).

Indicatorul măsoară corect energia electrică cu exactitatea clasei în intervalul întreg de măsurare. **Curent maxim este** curentul maxim care poate fi aplicat continuu pe indicatorul de energie electrică. **Curent minim**-cea mai mică valoare a curentului care poate fi aplicată și pe care indicatorul o descoperă și înregistrează.

Marcaj pe aparat: 5(80)A - poziția 1 (înainte de paranteză) curent de bază 5A; poziția 2 (în paranteză) curent maxim 80A.



ATENȚIE:

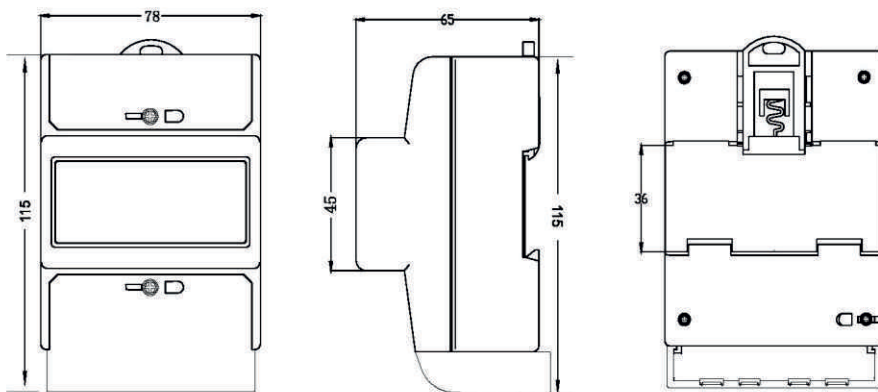
Înainte de a începe montajul trebuie să decuplați în mod obligatoriu alimentarea cu curent.

Instalarea aparatului trebuie efectuată de către un electrician calificat!

Pentru a asigura calitatea corespunzătoare de acționare utilizatorul trebuie să respecte recomandările din instrucțiunile de utilizare. Nu demontați în niciun caz aparatul deoarece condensatorii din interiorul acestuia pot fi încărcăți.

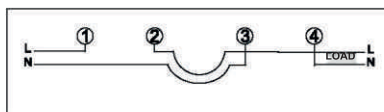
DATE TEHNICE:

Tensiunea: 230V
Frecvență funcționare: 50/60HZ
Amperaj: 5(80)A
Exactitate măsurare: clasa 1
Frecvență impulsuri: 1600 imp/kWh
Ecran: LCD 6+1=000000.0 kWh
Nivel de protecție: IP20
Temperatura de utilizare: -20 ~45°C
Temperatură ridicată de utilizare: -20 ~55°C
Umiditate: <85%
Dimensiuni externe: 115 x 78 x 65 mm



1. Decuplați alimentarea cu curent.
2. Montați aparatul pe șina din panoul de curent.
3. Desfiletați șuruburile cu o șurubelniță și demontați protecțiile din față ale clemelor aparatului.
4. Conectați aparatul conform schemei de conectare.
5. Aplicați protecțiile clemelor aparatului.

Schema de conectare:



Utilizarea în condiții de siguranță este imposibilă atunci când:

- aparatul prezintă defecțiuni mecanice
- aparatul a fost depozitat o perioadă îndelungată în condiții care nu sunt conforme cu cele indicate de producător
- aparatul s-a defectat în interior pe durata transportului de ex. datorită șocurilor sau vibrațiilor

Fiecare gospodărie este utilizator de echipament electric și electronic și din acest motiv constituie un creator potențial de deșeuri periculoase pentru oameni și pentru mediu datorită prezenței de substanțe și amestecuri periculoase în echipament și piesele constitutive ale acestuia. Pe lângă aceste echipamente uzate reprezintă material prețios din care pot fi recuperate materii prime precum cupru, staniu, sticlă, fier și altele. Simbolul coșului de gunoi tăiat aplicat pe echipament, ambalaj sau documentele atașate la acesta înseamnă că produsul nu poate fi aruncat împreună cu alte deșeuri. Marcajul înseamnă totodată că echipamentul a fost pus pe piață după data de 13 august 2005. Obligația utilizatorului este de a transmite echipamentul uzat la punctul determinat de colectare pentru prelucrarea corespunzătoare a acestuia. Puteți găsi informații despre sistemul disponibil de colectare a echipamentului uzat în punctul de informare din magazin, precum și în autoritățile locale/comunale. Modul corespunzător de procedare cu echipamentul uzat previne consecințele negative pentru mediul natural și pentru sănătatea umană!



05/2018

PRODUCĂTOR

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl