



model: or-we-502

ENOFAZNI INDIKATOR PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAVODILA ZA UPORABO

POMEMBNO!

Pred uporabo naprave preberite ta navodila in jih shranite za poznejšo uporabo. Če opravite popravila in predelave sami, razveljavite garancijo. Proizvajalec ne odgovarja za kakršno koli škodo, ki bi lahko nastala zaradi nepravilne namestitve ali uporabe naprave.

Ker se tehnični podatki stalno spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka in do uvedbe drugih oblikovalskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov in uporabnosti izdelka. Najnovejša različica navodil je na voljo za prenos na www.orno.pl. Vse pravice do prevoda / tolmačenja in avtorske pravice teh navodil so pridržane.

Napravo mora namestiti usposobljena oseba, ki pozna označevanje in ozemljitev električnih naprav in je seznanjena z varnostnimi predpisi. Nepravilna namestitev in uporaba lahko povzroči električni udar ali požar.

Naprave ne uporabljajte v nasprotju s predvidenim namenom uporabe.

Napravo hranite v suhem prostoru.

Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.

Naprave ne nameščajte in ne uporabljajte, če ima poškodovano ohišje.

Naprave ne spreminjajte in je ne popravljajte sami.

Uporabljajte samo izolirana orodja.

Če želite preprečiti električni udar ali poškodbo naprave, pri spreminjanju postavitve povezave izklopite napajanje.

Pred priključitvijo napajalne napetosti se prepričajte, da so vsi kabli pravilno priključeni.

OR-WE-502 je enofazna elektronska naprava za prikazovanje indikacij v metričnih enotah (kWh), ne pa za merjenje. Uporablja se za indikacijo električne energije enofaznega izmeničnega toka v enosmernem sistemu. Poseben elektronski sistem pod vplivom tekočega toka in uporabljene napetosti generira impulze sorazmerno s porabljeno električno energijo. Fazna poraba energije je prikazana z utripajočo LED lučko. Število impulzov se pretvori v porabljeno energijo, njena vrednost pa je prikazana na LCD zaslonu.

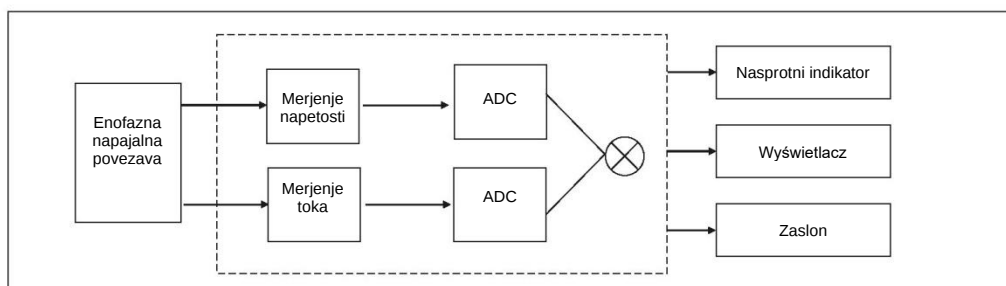
* **Bazni tok** - določa vrednost toka, pri katerem je odstotna napaka merjenja blizu nič. Če je tok, ki teče skozi indikator, večji od baznega, ima merilna napaka negativni predznak. Če je tok, ki teče skozi indikator, nižji od baznega toka, potem ima odstotna merilna napaka pozitiven predznak (odstotna napaka merjenja kot funkcija toka).

Indikator pravilno meri električno energijo s točnostjo razreda v celotnem merilnem območju.

Največji tok je največji tok, s katerim lahko neprestano obremenjujemo indikator električne energije.

Najmanjši tok je najnižja vrednost toka obremenitve, ki ga indikator zazna in zabeleži.

Oznaka na napravi: 5 (80) A - položaj 1 (pred oklepajem) osnovni tok 5A; točka 2 (v oklepaju) največji tok 80A.



POZOR:

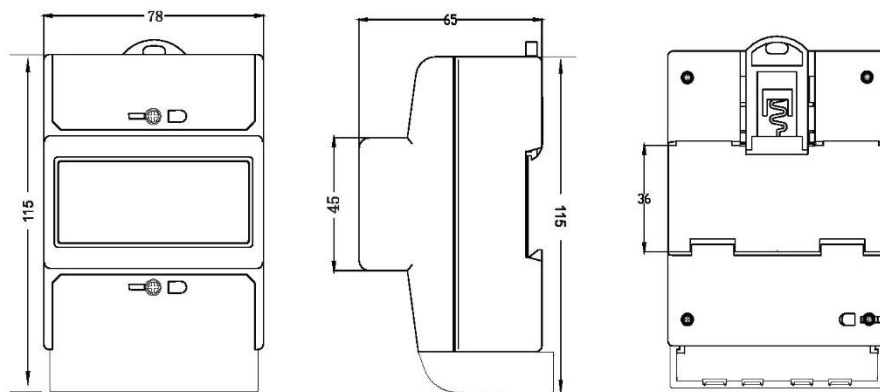
Pred začetkom montaže nujno odklopite napajanje.

Napravo mora namestiti usposobljen električar!

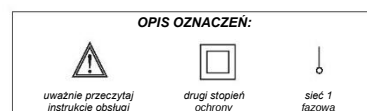
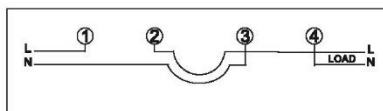
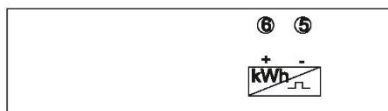
Za zagotovitev ustrezne kakovosti delovanja mora uporabnik upoštevati priporočila v navodilih. Naprave nikakor ne smete razstaviti, saj so kondenzatorji v njej lahko napolnjeni.

TEHNIČNI PODATKI:

Napetost: 230V
Delovna frekvenca: 50/60Hz
Tok: 5(80)A
Natančnost merjenja: razred 1
Frekvenca impulzov: 1600 imp/kWh
Zaslon: LCD 6+1=000000.0 kWh
Stopnja zaščite: IP20
Delovna temperatura: -20 ~45°C
Povišana delovna temperatura: -20 ~55°C
Vlažnost: ≤85%
Zunanje mere: 115 x 78 x 65 mm



1. Odklopite napajanje.
2. Napravo namestite na tirnico v razdelilni omarici.
3. Z izvijačem odvijte vijake in odstranite sprednje pokrove sponk naprave.
4. Napravo priključite v skladu s shemo povezav.
5. Namestite pokrove sponk naprave.
- 6.

Shema:**Varna uporaba je nemogoča, če:**

- je naprava mehansko poškodovana
- je naprava bila dolgo shranjena v pogojih, ki niso v skladu s pogoji, ki jih je določil proizvajalec
- se je naprava med prevozom poškodovala, npr. zaradi sunkov ali vibracij

Vsako gospodinjstvo je uporabnik električne in elektronske opreme in s tem potencialni povzročitelj odpadkov, nevarnih za ljudi in okolje zaradi prisotnosti nevarnih snovi, zmesi in komponent v opre. Po drugi strani pa je porabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko predelamo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in drugo.

Simbol prečrtanega koša za smeti, nameščen na opre, embalaži ali spremnih dokumentih, pomeni, da izdelka ne smete vreči skupaj z drugimi odpadki. Oznaka pomeni tudi, da je bila oprema dana v promet po 13. avgustu 2005.

Uporabnik mora odpadno opremo predati na določeno zbirno mesto za njeno pravilno obdelavo. Informacije o razpoložljivem sistemu zbiranja odpadne električne opreme lahko najdete na informativni pisarni trgovine in v pisarni mestnega urada/ občine.

Ustrezno odstranjevanje rabljene opreme bo preprečilo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!



05/2018

PROIZVAJALEC

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