

U svakom kućanstvu se koristi električna i elektronička oprema koja predstavlja EE otpad koji stvara potencijalnu opasnost po ljude i okoliš, zbog opasnih tvari i miješavina, te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim EE otpad znači i sekundarne sirovine koje možemo dobiti natrag, kao što je bakar, kositar, staklo, željezo i dr.

Simbol prekrivi kante za smeće koji se nalazi na EE opremi, ambalaži ili u dokumentaciji priloženoj uz takav proizvod, znači da ga treba odvajati od drugog otpada. Navedena oznaka ujedno i govori da je oprema uvedena na tržište nakon 13. kolovoza 2005.g. Korisnik ima obavezu istrošenu EE opremu predati na mjestu prikupljanja EE otpada radi daljnje obrade. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja EE otpada možete dobiti u trgovini i od lokalne samouprave/ općine. Pravilno zbrinjavanje EE otpada pomaže očuvanju okoliša i zaštiti ljudskog zdravlja!



08/2017

PRODUCENT

ORNO-LOGISTICS p. z. o. o.

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



Model: OR-WE-507

TROFAZNI POKAZATELJ POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE
UPUTE ZA UPORABU

OPIS SIMBOLA:



pažljivo pročitajte upute drugi stupanj zaštite 3-fazna mreža

VAŽNO!

Prije početka rabljenja uređaja treba detaljno pročitati ove upute i čuvati ih za kasnije. Neovlašteno vršenje popravaka ili bilo kojih modifikacija rezultira gubitkom jamstva. Proizvođač ne odgovara za oštećenja nastala uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja.

Obzirom da se tehnički podaci povremeno mijenjaju, proizvođač ima pravo na promjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih konstrukcijskih rješenja a koja neće pogoršati parametre niti uporabne vrijednosti proizvoda. Najnovija verzija uputa za uporabu se može preuzeti na stranici www.orno.pl. Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa

Uređaj može instalirati samo kvalificirano osoblje – osobe koje imaju znanja o oznakama i uzemljenju električne opreme i koje poznaju sigurnosne propise. Nepravilna instalacija i uporaba može izazvati strujni udar ili požar.

Uređaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni.

Uređaj može se čuvati u suhoj prostoriji.

Uređaj se ne smije zaroniti u vodu niti druge tekućine.

Uređaj se ne smije postavljati niti rabiti ako je njegovo kućište oštećeno.

Zabranjene su bilo koje modifikacije uređaja i samostalno vršenje popravaka.

Može se rabiti samo izolirani alat.

Radi sprječavanja strujnog udara ili oštećenja uređaja kod svake promjene načina spajanja isključiti napon napajanja.

Prije uključivanja napajanja pregledaj da li su svi kabeli pravilno spojeni.

NAPOMENA! Jamstvo od 24 mjeseca se odnosi na proizvod opremljen tvorničkom plombom koja se ne smije skidati!

Dok je uređaj spojen zaštitni poklopac priključaka se ne smije skidati!

***Bazna struja** – definira vrijednost struje uz koju mjerna pogreška u postocima je blizu nule. Ukoliko struja koja prolazi kroz brojilo je veća od bazne, onda mjerna pogreška ima negativnu vrijednost. Ako struja koja prolazi kroz brojilo je manja od bazne, onda mjerna pogreška ima pozitivnu vrijednost (procentualna mjerna pogreška u funkciji struje).

MakMaksimalna struja – je maksimalna vrijednost struje koja može stalno opterećivati brojilo električne energije.

Minimalna struja – je najmanja vrijednost struje opterećenja koju brojilo detektira i registrira.

Oznake na uređaju: 20(120)A – pozicija 1 (ispred zgrade) bazna struja 20A; pozicija 2 (u zagradi) i maksimalna struja 120A.

OR-WE-507 je 3-fazni, 4-vodni uređaj za pokazivanje struje u metričkim mjernim jedinicama (kWh) bez funkcije mjerenja.

Služi za pokazivanje električne energije u krugu neposredne trofazne izmjenične struje. Poseban elektronički sustav pod utjecajem protoka struje i napona u svakoj fazi prikazuje impulse srazmjerno približno trošenoj električnoj energiji u toj fazi.

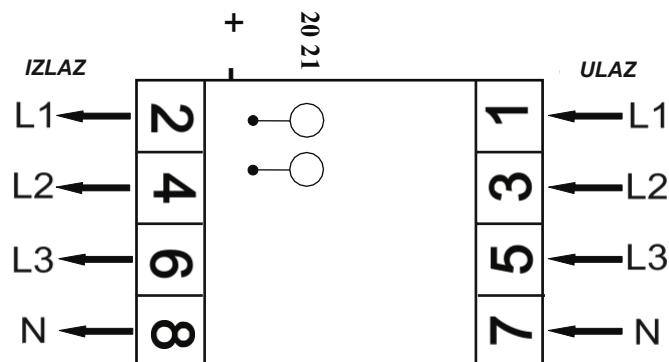
Potrošnju energije u fazi signalizira žmiganje odgovarajuće LED diode. Ukupna količina impulsa u tri faze signalizirana žmiganjem LED diode (1000 imp/kWh) prebrojava se na energiju potrošenu u cijelom trofaznom krugu, a vrijednost se prikazuje na LCD zaslonu. Na zaslonu se isto tako prikazuje naizmjenice najveća vršna potrošnja snage opterećenja mjernog kruga, u zadnjih 30 minuta od uključanja opterećenja. Za poništavanje ove zadnje vrijednosti treba pritisnuti i pridržati cca 5 s plavu tipku.

Uz nisko stanje trošenja zaslon je isključen. Kratkim jednokratnim pritiskanjem tipke zaslon se uključuje na cca 10 s.

Montaža:

1. Odspoji napajanje.
2. Uređaj postavi na montažnu šinu u razvodnoj kutiji.
3. Odvijačem odvrti vijke i skini prednje poklopce klem.
4. Spoji napajanje na klem 1(L1), 3(L2), 5(L3).
5. Mjerni krug ili pojedinačno trošilo spoji na klem 2(L1), 4(L2), 6(L3).
6. Vratiti prednje poklopce klem.

Shema spajanja:



Sigurnost rabljenja se ne može postići ukoliko:

- uređaj ima mehanička oštećenja;
- uređaj je dulje vrijeme bio skladišten u nepropisnim uvjetima suprotno uputama proizvođača;
- uređaj ima unutarnja oštećenja koja su nastala tijekom transporta npr. zbog potresa ili vibracija.

TEHNIČKI PODACI

Napon:	3x230/400V, 50-60 Hz
Bazna struja:	20A
Maksimalna struja:	120A
Točnost mjerenja:	klasa 1
Snaga:	≤1W, 8VA
Frekvencija impulsa:	1000imp/kWh
Zaslon:	LCD 6+1=000000.0 kWh
Stupanj zaštite:	IP20
Struja pokretanja:	0,4%IB
Signalizacija potrošnje struje:	3xLED crvena dioda
Signalizacija očitavanja:	LED crvena dioda
Temperatura rabljenja:	-20 ~80°C
Vlaga:	≤ 75%
Vanjske dimenzije:	90 x 128 x 67 mm (šir./vis./dub.)
Standard:	IEC62052-11, IEC62053-21
Montaža:	šina TH 35 mm

Dimenzije:

