

KRATKA NAVODILA za ODBIRANJE IN UPRAVLJANJE ELEKTRONSKEGA ŠTEVCA



Navodilo velja za tipe:

ME381-D1A52 – enofazni števec

MT381-D1A52 – trifazni števec



Maribor, 2015

Na osnovi priporočil Direktive 2009/72/ES Evropskega parlamenta in Sveta o skupnih pravilih notranjega trga z električno energijo, Energetskega zakona (EZ-1) in Uredbe o ukrepih in postopkih za uvedbo in povezljivost naprednih merilnih sistemov električne energije v okviru gospodarske javne

službe dejavnost distribucijskega operaterja električne energije v zadovoljstvo odjemalcev in njihovih dobaviteljev gradimo napredni merilni sistem, ki ga z razvojem novih tehnologij nenehno dopolnjujemo.

Naša velika želja je, da vsem odjemalcem čim prej omogočimo sprotno spremljanje porabe in jim tako pomagamo pri varčevanju z energijo. Prvo takšno ugodnost, ki vam jo bomo brezplačno vključili v naslednjih mesecih je **obračun po dejanski mesečni porabi**, brez stresnih poračunov. V kolikor še nimate dvotarifnega merjenja in bi ga radi imeli se lahko obrnete na pristojno elektrodistribucijsko podjetje oziroma na njeno območno enoto. V tem primeru vam obračunamo le enkratni strošek spremembe načina merjenja v skladu z veljavnim cenikom storitev SODO.

Prosimo vas, da navodila skrbno shranite, saj jih boste verjetno potrebovali v primeru, da vas bo števec odklopil. Navodila najdete tudi na naših spletnih straneh in spletnih straneh distribucijskih podjetij.

1. Navodila za odbiranje

Vgradili smo vam nov sodoben elektronski števec električne energije z možnostjo daljinskega odbiranja. Ker se način pregledovanja števnih stanj na novem števcu razlikuje od dosedanjega, vam prilagamo naslednje kratko navodilo:

Na LCD zaslonu se ciklično prikazujejo podatki o porabi električne energije tako za enotarifni, kot za dvotarifni način merjenja. Za dvotarifno merjenje tako več ni potrebna stikalna ura, ker je le ta že vgrajena v števcu. Za razpoznavanje posameznih prikazanih podatkov se uporabljajo mednarodne številčne oznake, ki so na LCD zaslonu zapisane pred vrednostjo izmerjene veličine. Njihov pomen je odtisnjen tudi na čelni plošči števca. Ker pa je za vas najverjetneje manj razumljiv, smo vam spodaj zapisali natančnejši pomen oznak.

Pomen številčnih oznak je sledeč:

- 1.8.0** porabljena delovna električna energija pri enotarifnem merjenju (ET oz. T0)
- 1.8.1** porabljena delovna električna energija pri dvotarifnem merjenju v višji tarifi (VT oz. T1)
- 1.8.1** porabljena delovna električna energija pri dvotarifnem merjenju v manjši tarifi (MT oz. T2)
- 2.8.X** proizvedena delovna električna energija, X označuje tarifo (T0, T1 ali T2) – velja samo za proizvajalce električne energije

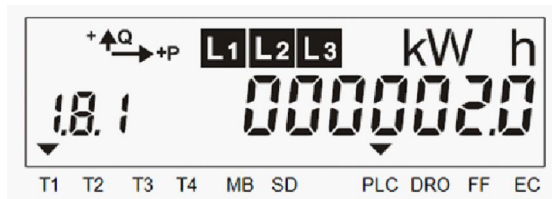
Trenutno aktivna tarifa je na LCD zaslonu označena s trikotno puščico ▼ nad oznako tarife T1 ali T2 (T1-višja tarifa, T2- manjša tarifa).

Datum in ura:

- 0.9.1** Tekoči čas
- 0.9.2** Datum

Za boljše razumevanje imate prikaze posameznih podatkov o porabi električne energije podane še v nadaljevanju:

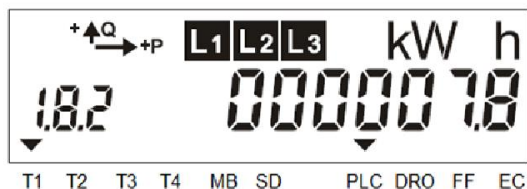
Prikaz porabljene energije v T1 – VT:



1.8.1 – Prikaz porabljene energije v T1 (VT)
(VT – večja tarifa) , v tem primeru 2,0 kWh

Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1

Prikaz porabljene energije v T2 – MT:



1.8.2 – Prikaz porabljene energije v T2 (MT)
(MT - manjša tarifa), v tem primeru 7,8 kWh

Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1

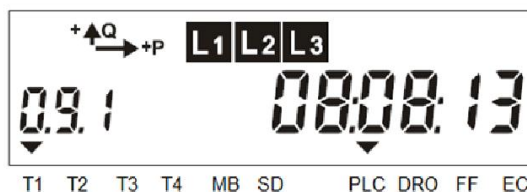
Prikaz porabljene energije v T0 – ET:



1.8.0 – Prikaz porabljene energije v T0 (ET)
(ET – enotna tarifa), v tem primeru 9,8 kWh

Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1

Prikaz ure:

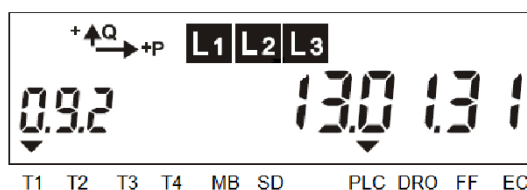


0.9.1 – Tekoči čas

Od leve proti desni ure:minute:sekunde (hh:mm:ss)
V tem primeru 8h, 8 min in 13 sekund.

Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1

Prikaz datuma:



0.9.2 - Datum

Od leve proti desni leto.mesec.dan (ll.mm.dd),

V tem primeru 31. januar 2013.

Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1

2. Navodila za posluževanje stikalne naprave v števcu

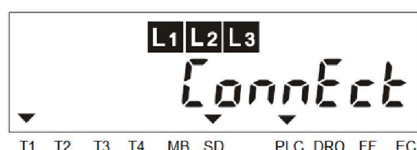
Novi števec električne energije je opremljen s **stikalno napravo – odklopnikom**, ki skladno s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje električne energije (Ur.l. RS, št. [41/2011](#)) nadomešča glavno varovalko kot obračunski element za ugotavljanje obračunske moči. Odklopnik je nameščen v števcu in izvrši odklop električne energije v primeru prekoračitve naročene moči zaradi preobremenitve v vaši elektroinštalaciji. Ta naprava bo v večini primerov prekoračitev naročene moči, razen pri kratkih stikih, preprečila pregorete vaših glavnih varovalk. V primeru odklopa odklopnika v števcu vam več ne bo potrebno klicati dežurne službe, da vam zamenja pregorelo varovalko, ampak si boste električno energijo ponovno zagotovili kar sami, s pritiskom na tipko, ki je nameščena na vratih vaše priključno merilne omarice, oziroma vam je dostopna direktno na števcu.

Tako boste zelo kratek čas brez električne energije in prihranili boste stroške zamenjave glavne varovalke.

Odklopnik odklopi električno energijo kadar je:

- presežen nazivni tok glavne varovalke za več kot 40% neprekinjeno več kot 90 sekund,
- presežena povprečna četrt urna moč za več kot 10% od dovoljene, ki je določena na osnovi glavnih varovalk.

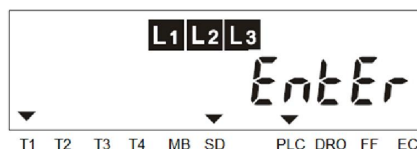
V primeru, da je kateri od zgoraj navedenih kriterijev za izklop odklopnika izpolnjen, odklopnik odklopi dobavo električne energije v vseh fazah. Prekinitev dobave električne energije je razvidna tudi na LCD prikazovalniku z napisom »ConnEct«.



V primeru, da vas odklopnik odklopi, je potrebno izklopiti večje porabnike, počakati kratek čas (od 1 do maksimalno 3 minut), na kar se lahko s pritiskom na vgrajeno tipko ponovno priključite na omrežje.

Postopek ponovne priključitve je sledeč:

1. Pritisnite na vgrajeno tipko nameščeno na vratih priključno merilne omarice, oziroma na označeno modro tipko za ponovni vklop odklopnika na čelni plošči števec, če vam je števec prosto dostopen, ter jo držite pritisnjeno **neprekinjeno cca. 5 sekund** dokler se ne prikaže napis »EntEr«,



ALI



2. tipko izpustite in zaslišali boste vklop odklopnika.

V primeru, da vam v prvem poizkusu vklop ne uspe, postopek po zgornjih korakih ponovite. Tipka je prikazana na spodnji sliki.

Ta navodila shranite, saj jih boste potrebovali ob prvem izklopu! Če vas bo števec pogosto izklapljal, imate glede na potrebe vaših porabnikov premalo zakupljeno priključno moč. Za povečanje priključne moči se obrnite na pristojno območno enoto.