

2-03



20.6.1983  
2-03.1243/83

СФРЈ — СФРЈ

САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE  
ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLEMNITE KOVINE  
СОЈУЗЕН ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ

БЕОГРАД — БЕОГРАД — БЕЛГРАД

Mike Alasa 14, pošt. fah 746, tel. 620-666, TELEX: 11020 YU YUZMBG

# ОДОБРЕНЈЕ Br. 0225-2639/83

Na osnovu člana 171. Zakona o opštem upravnom postupku («Službeni list SFRJ», broj 32/76) i člana 31. Zakona o mernim jedinicama i merilima («Službeni list SFRJ», broj 13/76 i 74/80), na zahtev: ELEKTRONSKA INDUSTRIJA, OOUR "SD"-Niš, Bulevar V.Vlahovića bb

i na osnovu izvršenog tipskog ispitivanja, izdaje se Odobrenje na osnovu koga se mogu podnositi na pregled merila:

A. NAZIV MERILA: Trofazna brojila električne energije

B. TIP MERILA: T4DI; T6DI

C. PROIZVOĐAČ MERILA: Elektronska industrija - Niš

D. NAMENA MERILA: Brojila su namenjena za merenje aktivne električne energije trofazne naizmeničke struje u sistemu sa četiri i tri provodnika

E. SLUŽBENA OZNAKA MERILA: F-4.197

Na osnovu ovog odobrenja, na pregled se može podneti: neograničen broj  
komada ovog tipa merila, sledećih serijskih brojeva: /

Tipskim ispitivanjem, koje je obavljeno u skladu sa Pravilnikom o načinu na koji se vrši tipsko ispitivanje merila (-Službeni list SFRJ-, broj 29/76), utvrđeno je da je merilo iz stava 1. ovog odobrenja podesno za upotrebu u javnom saobraćaju.  
(Pravilnik o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", broj 4c/77)).

Ovo odobrenje će biti objavljeno u »Glasniku« Saveznog zavoda za mere i dragocene metale.

Sastavni deo ovog odobrenja čini Prilog sa merno-tehničkim karakteristikama merila i načinom pregleda i žigosanja.

Naknada za tipsko ispitivanje merila je naplaćena prema Odluci o visini i načinu plaćanja troškova za pregled i tipsko ispitivanje merila (-Službeni list SFRJ-, broj 63/79).

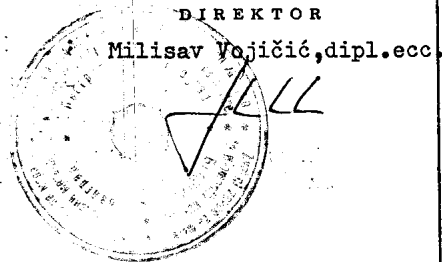
UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog odobrenja može se izjaviti žalba Saveznom izvršnom veću, preko Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, u roku od 15 dana od dana dostavljanja Odobrenja. Žalba ne zadržava izvršenje Odobrenja.

Taksa po tarifnom broju 1. i 10. Zakona o tarifi saveznih administrativnih taksa (-Službeni list SFRJ-, broj 5/82), u iznosu od 8,00 i 30,00 dinara, za rad saveznih organa, naplaćena je od podnosioca zah-teva i poništena.

CO:

1. Metrološko-razvojnog sektoru (2 primerka),
2. Kontrolno-inspekcijskom sektoru (2 primerka),
3. Kontrolama mera i dragocenih metala, Niš, Beograd, Ljubljana, Zagreb, Sarajevo, Skoplje, Titograd, Kruševac, Novi Sad,
4. Ovlašćenim organizacijama udruženog rada, Osijek, Rijeka, Split, Prizren
5. Birou za informatiku (za »Glasnik« - 6 primeraka),
6. Pisarnici Zavoda.

BEOGRAD, 14. VI 1983.



SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

BROJ: 0225-2639/1

Datum: 14.VI 1983.god.

11000 BEOGRAD, Mike Alasa 14, tel.183-736/83

MS/MM:

PRILOG ODOBRENJU BROJ: 0225-2639/83

1. MERNOTEHNIČKE KARAKTERISTIKE MERILA

1.1. Klasa tačnosti: 2

1.2. Merni opsezi

Tip	Osnovna- maksimalna struja (A)	Referentni napon (V)	Referentna frekvencija (Hz)	Konstanta brojila (o./kWh)	Broj mesta brojača	Klasa tačnosti
T4	10-40	3x220/380	50	150	00000,0	2
T4DI	10-40	3x220/380	50	150	00000,0	2
T6	10-60	3x 0/380	50	75	00000,0	2
T6DI	10-60	3x220/380	50	75	00000,0	2

1.3. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnost merila:

Odobrenjem broj 0225-2639 od 14.VI 1983.godine, odobrena je izvedba dvotarifnog brojčanika čiji se relej za ukapčanje brojača napaja jednosmernim naponom iz ispravljača ugradjenog u brojilo.

Ostali delovi brojila su ne promenjeni i odgovaraju opisu u odobrenju broj 10050, službena oznaka F-4.197 (delovodni broj 0206-5959/1 od 18. IX 1980.godine), odnosno opisu u odobrenju broj 10047, službena oznaka F-4.195 (proizvodjač "DANUBIA"-EI, Niš delovodni broj 0206-9971/1, od 14.XI 1979.godine, štampano u Glasniku grupa XIV, broj 1).

Na sl. 1. prikazan je ispravljač iz koga se relej dvotarifnog brojčanika napaja jednosmernim naponom od 80V.

Ispravljač je pričvršćen na nosač mernog sistema na desnoj strani neposredno pored dvotarifnog brojčanika.

4.1. Natpisi i oznake

Tvorničkoj oznaci tipa brojila T4 i T6 dodaju se dodatne oznake, koje imaju značenje;

D - brojila sa dvotarifnim brojčanikom

U - magnetno donje ležište osovine rotora

I - ispravljač za napajanje releja dvotarifnog brojčanika.

2. NAČIN PREGLEDA I ŽIGOSANJA

2.1. Obim i način pregleda

Tipsko ispitivanje vršeno na osnovu Pravilnika o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br.40/77), a pregled i žigosanje vršiće se takodje na osnovu ovog pravilnika, na način propisan u metrološkom uputstvu za pregled indukcionih brojila električne energije.

2.2. Oprema za pregled i njene karakteristike

Pregled brojila vršiće se na opremi, čije su karakteristike propisane u Pravilniku o uslovima koje treba da ispunjavaju radne prostorije i oprema za pregled i žigosanje brojila električne energije i radnici u odredjenim organizacijama udruženog rada u pogledu stručne spremlje, ako se stavljaju na raspolaganje organu kontrole pri pregledu i žigosanju tih brojila ("Službeni list SFRJ", br. 49/77).

2.3. Vrsta žiga i mesto stavljanja žiga

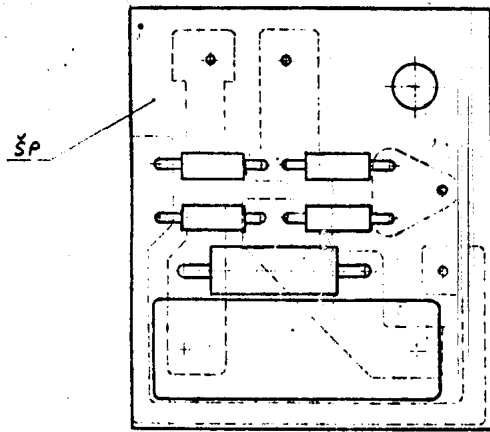
Brojilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom. Žigovi se utiskuju u plombe.

Žig se stavlja na tri zavrtnja, koji spajaju osnovnu ploču sa poklopcem brojila.

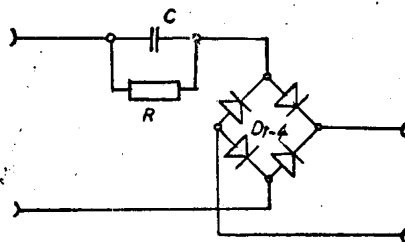
---

Delovodni broj: 0225-2639/1, 9.V.1983.god.

U Beogradu, 14.06.1983.god.



ŠEMA VEZEI



LEGENDA:

- ŠP - štampana ploča
- C - kondenzator 150nF
- D1-4 - dioda 1N4007
- R - otpornik 470kΩ, 0,5W

Sl. 1

Primili na znanje i daljnji postupak!

Zagreb, 25. 07. 1983.

Vukić S. [Signature]

Kraljić M. [Signature]

Štimac V. [Signature]

Kovačić Z. [Signature]

Majcen S. [Signature]

Rukovodioc grupe  
za električna mjerila:  
[Signature]  
Kajfež / Drago, dipl.inž.