

Špada ul. dopis br. 2997/1 od 15.11.76.
Inj. tvorec 02.06-5531/1 od 27.8.76.

Na osnovu člana 31. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", br.13/76), članova 10, 11 i 12. Pravilnika o načinu na koji se vrši tipsko ispitivanje merila ("Službeni list SFRJ", br.29/76), a na osnovu izvršenog dopunskog tipskog ispitivanja, direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale izdaje

DOPUNU ODOBRENJA ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

1. Broj dopune odobrenja: o206-5155/1 od 14.10.1976.g.
2. Službene oznake: F - 139, F - 146
3. Naziv proizvođača: ISKRA - Kranj
4. Naziv merila: Trofazno brojilo električne energije
5. Namena: Ova brojila namenjena su za merenje aktivne odnosno reaktivne električne energije trofazne naizmenične struje u sistemu sa tri i četiri provodnika.
6. Tip: Tvornička oznaka osnovnih tipova brojila je T1 , D1
7. Klasa tačnosti: 2
8. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnosti:

Ova brojila su indukciona sa tri odnosno dva sistema za pokretanje. Izrađuju se za direktan priključak i za priključak preko mernih transformatora, a registrovanje se vrši jednotarifnim ili dvotarifnim brojačnikom.

Ovom dopunom odobrenja brojila aktivne energije osnovnog tipa T1 i D1 odobravaju se kao brojila klase tačnosti 2.

Kod brojila aktivne odnosno reaktivne energije osnovnog tipa T1 i D1 sa proširenim strujnim mernim opsegom, koja imaju protočno vreme brojača manje od 1500 časova, odobrava se promena strujnog mernog opsega brisanjem maksimalne struje.

Ovim se postiže, da brojilo ima samo osnovnu struju, čime je zadovoljen uslov da protočno vreme brojača nije manje od 1 500 časova.

Sam napred navedene promene, konstrukcija, funkcionalnost i merni opsezi brojila osnovnog tipa T1 i D1 isti su kao što je opisano u odobrenju broj o5-306/3 od 28.III 1962. godine (Glasnik Gr.XII, br.1, 2 i 3).

9. Slike i šeme:

Slike i šeme veze brojila dati su u odobrenju broj o5-306/3 od 28.III 1962. godine (Glasnik Gr.XII, br.1, 2 i 3).

10. Natpisi i oznake:

Natpisi i oznake moraju biti u skladu sa zahtevima u tehničkim uslovima za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik Gr.XII, broj 9 - 10).

11. Pregled i žigosanje:

Dopunsko tipsko ispitivanje vršeno na osnovu tehničkih uslova za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik Gr.XII, br.9 - 10), a prvi i povremeni pregled vršiće se takodje na osnovu ovih tehničkih uslova i prema odgovarajućim uputstvima Zavoda za ispitivanje brojila ove vrste.

Žigosanje će se vršiti žigom za klješta, čiji je rok važno-
sti 8. godina, shodno tač.14), stav g) Naredbe o rokovima
u kojima se vrši povremeni pregled merila ("Službeni list
SFRJ", br.29/76).

Žig se stavlja na olovne plombe, koje se stavljaju na tri
zavrtnja, koji spajaju poklopac sa osnovnom pločom.

Ako se prilikom pregleda utvrdi da neka od brojila aktivne
energije osnovnog tipa T1 i D1 ne zadovoljavaju tehničke
uslove za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 (Glasnik
Gr.XII, br. 9 - 10), ista treba izbaciti iz dalje upotrebe.
Zabranjuje se overa ovih brojila kao brojila aktivne energije
klase tačnosti 2,5 jer su ovom dopunom odobrenja ista odo-
brena kao brojila klase tačnosti 2.

25 koplis

Na osnovu člana 30. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list ENRJ", br. 45/61 i "Službeni list SFRJ", br. 12/65 i 37/73), a na osnovu rezultata dopunskog tipskog ispitivanja, Direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale izdaje sledeću

DOPUNU ODOBRENJA ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

Broj 0206-3366/2

Službena oznaka: F-122

Proizvodjač: "ISKRA" - Kranj

Naziv merila: monofazno brojilo el.energije

tip: E3 i E4

Ovom dopunom odobrenja i dopuna odobrenja br. 5653 od 26. IX 1956. (Glasnik, gr. X, str. 139), br. 05-3040/1 od 31. XII 1958. (Glasnik, gr. XI, str. 78), br. 05-711/1 od 6. III 1959. (Glasnik, gr. XI, str. 81), br. 05-716/1 od 7. V 1959. (Glasnik, gr. XI, str. 85), br. 05-1389/1 od 10. XII 1964. (Glasnik, gr. XII, str. 79) i br. 16-975/1 od 10. VI 1966. (Glasnik, gr. XII, str. 158), monofazna brojila aktivne električne energije proizvodnje "ISKRA", osnovni tip E3 i E4 proglašavaju se broji-
lima klase tačnosti 2. Namena ovih brojila ostaje ista. Konstrukcija
takođe ostaje ista u smislu datih odobrenja i dopuna odobrenja.
Ovom dopunom odobrava se i prepravka brojača brojila tipa E3 i 4, sa
ciljem da se poveća protočno vreme brojača.

Prepravka brojača koji se sastoji iz 5 koturića sa mogućnošću očitavanja 4 cela i 2 decimalna mesta, može se vršiti samo tako da se na postojeće osovine koturića i jahača smesti novih 6 koturića i 6 jahača, tako da je na brojaču koji se sastoji iz 6 koturića omogućeno očitavanje 5 celih i 2 decimalna mesta.

Kod ovako prepravljenih brojača tablica brojčanika može da se izrađuje i bez pregrada koje odvajaju koturiće, tj. dozvoljava se i izrada tablica koje inaju okruženo samo koturić decimalnih mesta, dok između koturića celih mesta nema pregrada. Ovakvom prepravkom brojača ne menjaju se ostali sastavni delovi brojčanika. Ove prepravke moraju omogućiti da brojila u potpunosti zadovoljavaju Tehničke uslove za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik, gr. XII, br. 9-10).

Pregled i žigovanje ovih brojila vršiće se na osnovu Tehničkih uslova za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik, gr.XII, br.9-10).

Žigovanje će se vršiti žigom za klešta, koji važi 8 godina. Žig se stavlja na dva mesta na kućištu brojila.

DIREKTOR
Petar Koyinčić, dipl.ing.

KONTROLA KVALITETA I BEZBEDNOSTI METALA
ZAGREB


PRIMLJENO:	25. 06. 1974
broj	25 186 3/1

- 20.7. Saldau Hata
- 30.7. Posavec Marijan
- 1.8. *[Signature]*
- 30.8. Brancić Janko
- 30.8. *[Signature]*
- 30.8.1974. *[Signature]*

Brojilima aktivne energije osnovnog tipa T1 i D1, koja se sada nalaze u mreži a žigosana su kao brojila klase tačnosti 2,5 žigom čija je važnost 5. godina, priznaje se važnost žiga 8. godina, što znači da ova brojila treba podneti na povremeni pregled nakon osam godina računajući vreme od godine kada su poslednji put žigosana žigom čija je važnost 5. godina.

Delovodni broj: o2o1-1893/1
26.IV 1968.g.

D I R E K T O R
Petar Kevinčić, dipl.ing.



Primiti na znanje i daljnji postupak:

Zagreb, 15.11.1976.

1. ~~Murčić~~
2. ~~Murčić~~
3. ~~Vodenić~~

Stjepan Murčić

~~Stjepan~~
Posavec Marijan
~~Murčić~~ ~~Murčić~~
Ulet Krawec

Na osnovu člana 30. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list FNRJ", br. 45/61 i "Službeni list SFRJ", br. 12/65 i 37/73), a na osnovu rezultata dopunskog tipskog ispitivanja, Direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale izdaje sledeću

DOPUNU ODOBRENJA ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

Broj o206-3366/2

Službena oznaka: F-122

Proizvodjač: "ISKRA" - Kranj

Naziv merila: monofazno brojilo el.energije

tip: E3 i E4

Ovom dopunom odobrenja i dopuna odobrenja br. 5653 od 26. IX 1956. (Glasnik, gr. X, str. 139), br. 05-3040/1 od 31. XII 1958. (Glasnik, gr. XI, str. 78), br. 05-711/1 od 6. III 1959. (Glasnik, gr. XI, str. 81), br. 05-716/1 od 7. V 1959. (Glasnik, gr. XI, str. 85), br. 05-1389/1 od 10. XII 1964. (Glasnik, gr. XII, str. 79) i br. 16-975/1 od 10. VI 1966. (Glasnik, gr. XII, str. 158), monofazna brojila aktivne električne energije proizvodnje "ISKRA", osnovni tip E3 i E4 proglašavaju se broji-
lima klase tačnosti 2. Namena ovih brojila ostaje ista. Konstrukcija
takodje ostaje ista u smislu datih odobrenja i dopuna odobrenja.
Ovom dopunom odobrava se i prepravka brojača brojila tipa E3 i 4, sa
ciljem da se poveća protočno vreme brojača.

Prepravka brojača koji se sastoji iz 5 koturića sa mogućnošću očitavanja 4 cela i 2 decimalna mesta, može se vršiti samo tako da se na postojeće osovine koturića i jahača smesti novih 6 koturića i 6 jahača, tako da je na brojaču koji se sastoji iz 6 koturića omogućeno očitavanje 5 celih i 2 decimalna mesta.

Kod ovako prepravljenih brojača tablica brojčanika može da se izrađuje i bez pregrada koje odvajaju koturiće, tj. dozvoljava se i izrada tablica koje imaju okruženo samo koturić decimalnih mesta, dok između koturića celih mesta nema pregrada. Ovakvom prepravkom brojača ne menjaju se ostali sastavni delovi brojčanika. Ove prepravke moraju omogućiti da brojila u potpunosti zadovoljavaju Tehničke uslove za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik, gr. XII, br. 9-10).

Pregled i žigosanje ovih brojila vršiće se na osnovu Tehničkih uslova za brojila aktivne energije klase tačnosti 2 i reaktivne energije klase tačnosti 3 (Glasnik, gr.XII, br.9-10).

Žigosanje će se vršiti žigom za klešta, koji važi 8 godina. Žig se stavlja na dva mesta na kućištu brojila.

DIREKTOR
Petar Koyinčić, dipl.ing.

Munt

KONTROLA KVALITETA I NEKORISNIH METALA

PRIMLJENO	25. VII 1924
25	186 3/1

30.7. Saldau Klata
30.7. Pasovic Marjona
1.8. *[Signature]*
30.8. Branesić Janko
30.8. *[Signature]*
30.8.1924. *[Signature]*

Voda grupa za el. i el. prijenos:

Kajko Kay

Zelo 30.7.24.