

2-03

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE
I DRAGOCENE METALE

Broj:0225-2576/1

Datum: 25.IX.1984.g.

11000 BEOGRAD, Mike Alasa 14.

11. 10. 1984

2-03 18861

SH/DB

Na osnovu člana 202. Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list SFRJ", broj 32/78) i člana 36. stav 1. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", broj 9/84), na zahtev: ISKRA, TOZD TOVARNA ŠTEVCEV, KRANJ, Savska loka 4, donosi se

R E Š E N J E

o odobrenju tipa merila

1. Odobrava se da se mogu podnositi na pregled merila:
 - A. NAZIV MERILA: JEDNOFAZNO BROJILLO ELEKTRIČNE ENERGIJE.
 - B. OZNAKA TIPA MERILA: E3... V; E 34...V,
 - C. PROIZVOĐJAČ MERILA: ISKRA - Kranj
 - D. NAMENA MERILA: Za merenje aktivne električne energije.
 - E. SLUŽBENA OZNAKA TIPA MERILA: P-4-198.
2. sastavni deo ovog rešenja čini prilog sa podacima o metrološkim svojstvima i upotrebljivosti merila i načinom žigosanja merila iz tačke 1. ovog rešenja.
3. Podnosilac zahteva je dužan da u zakonskom roku naknadi troškove postupka ispitivanja tipa merila u iznosu od 11000,00 dinara.
4. žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

O B R A Z L O Ž E N J E

Zahtevom: ISKRA, TOZD TOVARNA ŠTEVCEV-Kranj broj: 23/2-ingch/šm od : 7.III.1984, traženo je donošenje rešenja o odobrenju tipa merila iz tačke 1. ovog rešenja. Izvršenim ispitivanjem tipa merila ustanovljeno je da je merilo podosno za upotrebu i da ispunjava metrološke uslove propisane Pravilnikom o metrološkim uslovima za indukcione brojlara za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br.40/77).

Troškovi ispitivanja tipa merila naplaćuju se na osnovu Odluke o visini i načinu plaćanja naknada za pokriće troškova za ispitivanje tipa merila i pregled etalona, uzoraka referentnih materijala i merila ("Službeni list SFRJ", br. 44/84).

Na osnovu napred izloženog odlučeno je kao u dispozitivu.

UPUSTVO O PRAMINOM SREDSTVU: Protiv ovog rešenja može se izjaviti žalba Saveznom izvršnom veću, preko Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, u roku od 15 dana od dana dostavljanja rešenja. Žalba mora biti taksirana sa 60 dinara administrativne takse. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

Taksa po tarifnom broju 1. i 3. Zakona o tarifi saveznih administrativnih taksa ("Službeni list SFRJ", broj 20/84), u iznosu od 16 i 60 dinara, za rad saveznih organa, naplaćena je od podnosioca zahteva i poništena.

OO:

1. Kontrola mera Beograd, Zagreb,
Ljubljana, Sarajevo, Skoplje,
Titograd, Novi Sad, Split, Rijeka,
Osijek, Niš, Kruševac, Prizren.

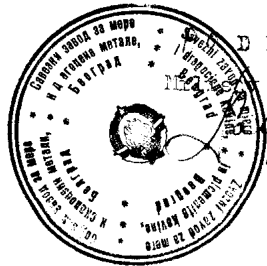
2. NRS

3. KIS

4. OPKOP

5. Za "Glasnik" (6)

6. Pisarnici



DIREKTOR

M. Vojičić, dipl. ing.

PRILOG REŠENJU BROJ: 0225-2576/1

1. PODACI O METROLOŠKIM SVOJSTVIMA I UPOTREBLJIVOSTI MERILA

1.1. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnost merila:

Rešenjem broj 0225-2576/1 od 25.IX 1984. godine odobrena je izvedba jednofaznih indukcionih brojila proizvodnje ISKPA, tipa E \bar{E} ... V i E \bar{E}^4 ...V, koja ispunjavaju metrološke uslove za indukciona brojila aktivne energije klase tačnosti 2, u opsegu temperature sredine od -20°C do +50°C.

Brojila tipa E \bar{E} ... V i E \bar{E}^4 ...V razlikuju se od brojila tipa E \bar{E} ... i E \bar{E}^4 ... odobrenih odobrenjem broj 100 E \bar{E} (službena oznaka F-4-198, delovodni broj 0214-1560/1 od 2.VII 1982. Glasnik, grupa XIV, br. 4) u pogledu načina izvedbe temperaturne kompenzacije.

Amplitudska komponenta temperaturnog koeficijenta kod brojila tipa E \bar{E} ...V i E \bar{E}^4 ...V izvedena je na dvosmernom permanentnom magnetu sistema za kočenje, pomoću dve čelične pločice, za razliku od brojila tipa E \bar{E} ... i E \bar{E}^4 ... kod kojih je ova kompenzacija izvedena pomoću jedne čelične pločice.

Posebim odabiranjem dinamo limova i prethodnim ispitivanjem njihovih magnetnih karakteristika, utiče se na smanjenje unutrašnjeg ugla sistema za pokretanje, a time i na faznu komponentu temperaturnog koeficijenta.

Na Sl. 1. prikazan je sistem za kočenje sa pločicama za temperaturnu kompenzaciju, gde je (26) glavna pločica a (27) pločica za prošireni temperaturni opseg.

1.2. Klasa tačnosti: brojila tipa E \bar{E} ... V i E \bar{E}^4 ...V, su brojila aktivne energije klase tačnosti 2.

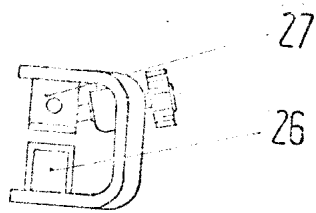
1.3. Merne opsezi: Brojila tipa E \bar{E} ...V i E \bar{E}^4 ...V imaju iste merne opsege kao i brojila tipa E \bar{E} ... i E \bar{E}^4 ...

1.4. Referentni uslovi: Uslovi propisani u Pravilniku o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br. 40/77).

1.5. Nazivni opsezi upotrebe: Opsezi propisani u Pravilniku o metrološkim uslovima za indukciona brojila električne energije ("Službeni list SFRJ", 40/77), a za temperaturu sredine nazivni opseg upotrebe je - 20°C do +50°C.

1.6. Natpisi i oznake:

Pored natpisa i oznaka koji su isti kao kod brojila tipa E \bar{E} ... i E \bar{E}^4 ..., brojila tipa E \bar{E} ...V i E \bar{E}^4 ...V u oznaci tipa imaju i slovo V koje označava da se brojilo može upotrebljavati u opsegu temperature sredine od - 20°C do +50°C. Ova brojila mogu u vezi temperaturnog opsega upotrebe imati i natpis: "TEMPERATURNI OPSEG - 20°C do +50°C", kao i odovarajući simbol.



26, 27

(1000-2576/A, F-4-198)

2.

2. NAČIN ŽIGOSANJA MERILA

2.1. Vrsta žiga:

Ista vrsta žiga kao kod brojila tipa E8... i E8A...

2.2. Mesto stavljanja žiga:

Žig se stavlja na ista mesta kao i kod brojila E8... i E8A...

Beograd,

25.IX 1984.

Delovodni broj

0225-2576/1/ 17.IV 1984.

Primili na znanje i daljnji postupak!

Zagreb, 20.12.1985.

Rukovodilac grupe za MM:

[Handwritten signature]

Vukić *[Handwritten signature]*

Karljic *[Handwritten signature]*

Štimac *[Handwritten signature]*

Šahdan *[Handwritten signature]*

Majcen *[Handwritten signature]*

Križetić *[Handwritten signature]*