

2-03

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAČOCENE METALE

Broj: 0225-2576/1

Datum: 25.IX 1984.

Beograd, Nike Alasa br. 14, tel. 193-762

Savezni zavod za mere i dračocene metale,
Kraljeva ulica 14, Beograd, 11000.

PRIMLJENO: 11.10.1984.	
Org. jed.	B. r.
2-03	1884/1

SM/LJJ

Na osnovu člana 202. Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list SFRJ", broj 32/77) i člana 36. stav 1. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", broj 9/84), na zahtev: ISKRA, TOZD TOVARNA ŠTEVCEV, KRANJ, Savka loka 4, donosi se

R E Š E Ń J E
o odobrenju tipa merila

1. Odobrava se da se mogu podnositi na pregled merila:

- A. Naziv merila: TROFAŽNO BROJILO ELEKTRIČNE ENERGIJE
B. Oznaka tipa merila: T27...V, T28...V,
C. Proizvodjač merila: ISKRA - Kranj
D. Namena merila: merenje aktivne električne energije
E. Službena oznaka tipa merila: F-4-199.

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 12.000,00 dinara.

4. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

O b r a z l o Ń e n j e

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

1. PODACI O METROLOŠKIM SVOJSTVIMA I UPOTREBLJIVOSTI MERILA

1.1. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnost merila:

Rešenjem broj 0225-2576/1 od 25. IX 1983. godine, odobrena je izvedba trofaznih indukcionih brojila proizvodnje ISKPA, tipa T27...V i T28...V, koja ispunjavaju metrološke uslove za indukciona brojila aktivne energije klase tač. 2. u opsegu temperature sredine od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Brojila tipa T27...V i T28...V razlikuju se od brojila tipa T27... i T28... odobrenih odobrenjem broj 0225-2365/83 ("Službena oznaka F-4, 199, delovodni broj 0225-2365 od 10.V 1983. Glasnik, 1983, broj 2) u pogledu načina izvedbe temperaturne kompenzacije.

Amplitudska komponenta temperaturnog koeficijenta kod brojila tipa T27...V i T28...V izvedena je na dvosmernom permanentnom magnetu sistema za kočenje, pomoću dve čelične pločice, za razliku od brojila tipa T27... i T28... kod kojih je ova kompenzacija izvedena pomoću jedne čelične pločice.

Posobnim odobrenjem dinamolimova 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 (2^a) glavna pločica a (2^a) pločica za prošireni temperaturni opseg.

1.2. Klasa tačnosti:

Brojila tipa T27...V i T28...V su brojila aktivne energije klase tačnosti 2.

1.3. Merne opsezi:

Brojila tipa T27...V i T28...V imaju iste merne opsege kao i brojila tipa T27... i T28...

1.4. Referentni uslovi:

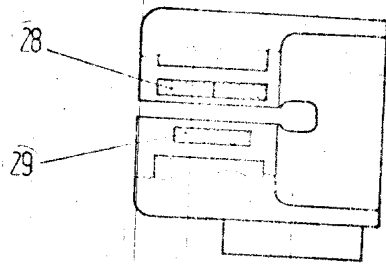
Uslovi propisani u Pravilniku o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br. 40/77).

1.5. Nazivni opsezi upotrebe:

Opsezi upotrebe propisani u Pravilniku o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br. 40/77), a za temperaturu sredine nazivni opseg upotrebe je -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

1.6. Natpisi i oznake:

Pored natpisa i oznaka koji su isti kao kod brojila tipa T27... i



36.1

(0205-2070, F-4-193)

2.

T25..., brojila tipa T27...V i T28...V u oznaci tipa imaju slovo V koje označava da se brojilo može upotrebljavati u opsegu temperature sredine od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Ova brojila mogu u vezi temperaturnog opsega upotrebe imati i natpis "TEMPERATURNI OPSEG - 20°C do $+50^{\circ}\text{C}$ ", kao i odgovarajući simbol.

2. NAČIN ŽIGOSANJA MERILA

2.1. Vrsta žiga

Ista vrsta žiga kao kod brojila tipa T27... i T28....

2.2. Mesto stavljanja žiga:

Žig se stavlja na ista mesta kao kod brojila tipa T27 i T28.

Beograd, 25.IX 1984.

(Delovodni broj 0225-2576/1 17.IV 1984.

Primili na znanje i daljnji postupak!

Zagreb, 20.12.1985.

Rukovodoc grupe za EM:

Naj Naj

Vukić *[Signature]*
Kraljić *[Signature]*
Štimac *[Signature]*
Sahdan *[Signature]*
Majcen *[Signature]*
Križetić *[Signature]*