

25

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

0206-225/1
28.X 1974.
Beograd

PREDMET: Odobrenje monofaznog brojila el. energije proizvodnje
ISKRA, osnovni tip E66 "I S K R A"
V e z a: 23/2-ing LE/ŠM, 4.I 74 Obrat števcev
K R A N J Savska loka br. 4

Obaveštavate se da je ovaj Zavod izvršio tipsko ispitivanje uzorka monofaznog brojila aktivne električne energije proizvodnje ISKRA, osnovni tip E66, prema Tehničkim uslovima ovog Zavoda za brojila el. energije klase tačnosti 2.

Ispitivanjem su dobijeni rezultati koji pokazuju da ovo brojilo u potpunosti zadovoljava pomenute Tehničke uslove, na osnovu čega se daje odobrenje za upotrebu brojila ovog tipa u našoj zemlji.

Brojila osnovnog tipa E66 odobravaju se pod službenom oznakom: F-4.185.

Merni opsezi brojila osnovnog tipa E66 su:

Napon: 100... 500 V

Struja: 10-40, 10-50, 10-60, 5 A

Frekvencija: 40... 60 Hz

Klasa tačnosti: 2.

Osnovnom tipu E66 mogu se dodavati sledeće dodatne oznake sa značenjem:

C- strujni opseg $I_{max} = 400\%I_0$; (10-40 A, E66C)

E- strujni opseg $I_{max} = 500\%I_0$; (10-50 A, E66E)

F- strujni opseg $I_{max} = 600\%I_0$; (10-60 A, E66F)

D- brojilo sa dvotarifnim brojčanikom npr. E66FD

T- brojilo za priključak preko strujnog mernog transformatora, npr. E66T.

Brojilo osnovnog tipa E66 u odnosu na brojilo osnovnog tipa E64 (odobreno: F-4. 183, br. 0206-382/1 od 28.8 1973. god.) ima sledeće izmene:

- donji ležaj izveden je kao noseći magnetni ležaj,
- donji deo osovine koluta oblikovan je drugačije zbog prilagodjenja magnetnom ležištu,
- na donjem delu nosača sistema ojačano je telo za pričvršćenje magnetnog ležišta.

./. .

Ispitivanje brojila osnovnog tipa E66 vršiće se prema Tehničkim uslovima za brojila klase tačnosti 2 (Glasnik, grupa XII, br. 9 - 10).

Ovo odobrenje sa opisom konstrukcije i ostalim podacima objaviće se u Glasniku Zavoda.

DOSTAVITI:

1. Kontroli mera Beograd,
2. Kontroli mera Zagreb,
3. Kontroli mera Ljubljana,
4. Kontroli mera Sarajevo,
5. Kontroli mera Skoplje,
6. Kontroli mera Titograd,
7. Kontroli mera Niš,
8. Kontroli mera Kruševac,
9. Kontroli mera Novi Sad,
10. Kontroli mera Osijek,
11. Kontroli mera Rijeka,
12. Kontroli mera Split,
13. Grupi za inspekcijske poslove,
14. Tehničko-razvojnom odeljenu i
15. Arhivi Zavoda.

TEHNIČKO-RAZVOJNO ODELJENJE
Načelnik,
Djordje Blagojević, dipl.inž.

B. Blagojević



KONTROLA BROJILA OSNOVNOG TIPOA

6. XI. 1974.
25 2705/1 1 -

Primiti na znanje i daljnji postupak:

Zagreb, 6. 11. 1974.

Rukovodioce grupe:

Kajfež Drago

Kajfež Drago, dipl.inž.

Todorović Mato
Kramarić Janko
Sipčić Milorad
Kajfež Drago
Mihaljević
Todorović