

25

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

Broj: o2o6-4776/1

1. X 1976.god.

Beograd, Mike Alasa 14, tel.62o-666

Ing.MS/NM

KONTROLA MJERA I DRAGOCENIH METALA ZAGREB			
DOKUMENT: P. 10. 76			
Broj jed.	Broj	Pr. št.	Vrednost
25	2848/1	1	%

AEG - TELEFUNKEN

325 Hameln

SR Nemačka

INTEREXPORT

11000 B e o g r a d

Trg Republike 5/VIII

P.fah 789

PREDMET: Odobrenje torfaznih brojila
aktivne električne energije
proizvodnje AEG-SR Nemačka
klasa tačnosti 2.

V e z a: 5/5-DS, 21. XII 1973.god.

Na osnovu člana 31. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", br. 13/76), članova 1o, 11 i 12 Pravilnika o načinu na koji se vrši tipsko ispitivanje merila ("Službeni list SFRJ", br. 29/76), a na osnovu izvršenog tipskog ispitivanja, direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale izdaje

ODOBRENJE ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

1. Broj odobrenja: o2o6-4776/1 od 1. X 1976.god.
2. Službena oznaka: F-4.187
3. Naziv proizvođača: AEG - SR Nemačka
4. Naziv merila: Trofazno brojilo električne energije
5. Namena: Ova brojila namenjena su za merenje aktivne električne energije trofazne naizmjenične struje u sistemu sa tri i četiri provodnika

6. Tip: Tvornička oznaka osnovnih tipova brojila je

C14G C14U1
C14W1-0,2/1,2 C14W1-1/6

7. Klasa tačnosti: 2

8. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnost:

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

8.1. Tvorničkoj oznaci osnovnog tipa dodaju se sledeće oznake, koje imaju značenje:

- MF - pokazivač maksimuma
- H1 - pokazivač maksimuma
- ...c - kumulativni brojač
- ...z - kontakt za daljinsko električno vraćanje u početni položaj
- ciz - kumulativni brojač, kontakt za daljinsko vraćanje u početni položaj i davač impulsa pokazivača maksimuma
- O... - mehanizam za određivanje mernog perioda i vremena isključenja, ugradjen u brojilo
- Z... - povremeno obustavljanje merenja maksimuma
- n... - brojač za pokazivanje broja vraćanja u početni položaj
- T2 - dvotarifni brojčanik
- i - elektronski davač impulsa
- j - elektronski davač impulsa
- q - naprava za sprečavanje suprotnog registrovanja
- ql - naprava za sprečavanje suprotnog registrovanja
- st - pokazivač smetnji

8.2. Merni opsezi:

T i p	Osnovna- maksimalna struja (A)	Refer. napon 1) (V)	Refer. frekv. (Hz)	Konstanta brojila (o./kWh)	Broj mesta brojača 2)
C14G	5 - 20	3x220/380	50	300	00000,0
	10 - 40			150	00000,0
	15 - 60			96	00000,0
	20 - 80			75	000000
	25 - 100			60	000000
	30 - 120			48	000000
C14U1	5 - 30	3x220/380	50	187,5	00000,0
	10 - 60			96	00000,0
	20 - 120			48	000000
C14W1-0,2/1,2 1(0,2-1,2)		$3x \frac{100}{\sqrt{3}}/100$	50	15000	0000,00
C14W1-1,6	5(1-6)	$3x \frac{100}{\sqrt{3}}/100$	50	3000	0000,00

- .) Brojila se mogu izradjivati i za druge napone od 100 do 500 V.
 ?) Brojač se može izradjivati i sa sedam koturova, pri čemu se povećava samo broj celih mesta.

9. Slike i šeme:

Spoljni izgled i šeme veze brojila su uobičajeni za ovu vrstu brojila, zbog čega se ovom prilikom i ne prikazuju posebno.

10. Natpisi i oznake:

Natpisi i oznake moraju biti u skladu sa zahtevima u tehničkim uslovima za brojila aktivne električne energije klase tačnosti 2 (Glasnik gr. XII, br. 9-10).

11. Pregled i žigosanje:

11. 1. Tipsko ispitivanje vršeno na osnovu Tehničkih uslova za električna indukciona brojila aktivne energije klase tačnosti 2 (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.

1.2. Žigosanje će se vršiti žigom za klešta, čiji je rok važnosti određen posebnim aktom Zavoda.

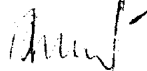
Žig se stavlja na olovne plombe, koje se postavljaju na dva ili četiri zavrtnja koji spajaju poklopac sa osnovnom pločom.

Ovo odobrenje sa opširnijim opisom konstrukcije objaviće se u Glasniku Zavoda.

DOSTAVITI:

- Kontrola mera Beograd
- Kontrola mera Zagreb
- Kontrola mera Ljubljana
- Kontrola mera Sarajevo
- Kontrola mera Skoplje
- Kontrola mera Titograd
- Kontrola mera Niš
- Kontrola mera Kruševac
- Kontrola mera Novi Sad
- Kontrola mera Osijek
- Kontrola mera Split
- Kontrola mera Rijeka
- Grupa za inspekcijske poslove
- Tehničko-razvojno odeljenje
- Arhiva

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



Primili na znanje i daljnju upotrebu.

Zagreb, 8. 12. 1976.

Rukovodioc grupe za
električna mjerila:

Kajfež
/ Kajfež/Drago, dipl.inž./

Marija
Trnčević Jankić
Stjepan
Posavec Marijona
Mojan Španić
Stjepan