



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU
I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/96-04/3
URBROJ: 558-03/1-96-7
Zagreb, 16. ožujka 1996.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev HAJDINJAK d.o.o., donosi se

RJEŠENJE
o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:

- Vrsta mjerila: Mrežni tonfrekventni prijemnik
- Tvornička oznaka mjerila: 7RR7.
- Proizvođač mjerila: SIEMENS i UHER
- Mjesto i država: Wien, AUSTRIJA.
- Službena oznaka tipa mjerila: HR F-8-1001

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.
Prilog se sastoji od 2 stranice.

OBRAZLOŽENJE

HAJDINJAK d.o.o. podnio je 15. siječnja 1996. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom za elektroničke tonfrekventne prijemnike.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.



Ravnatelj: *tt*

Topić
dr. Jakša Topić

Prilog

Rješenje se smije umnožavati bez unošenja izmjena. Izvodi ili izmjene mogu se izvesti samo uz posebno odobrenje Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo.

HR-10 000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78, tel: 01/ 613 34 44, fax: 01/ 53 66 88

1. TEHNIČKI OPIS MREŽNOG TONFREKVENTNOG PRIMJEMNIKA 7RR70

Mrežni tonfrekventni prijemnik 7RR70 je sprava za prijem i dekodiranje tonfrekventnog signala iz elektrodistributivne mreže u cilju upravljanja tarifama, odnosno potrošnjom. Sastoji se od ulaznog sklopa (filter), dekodera i izlaznog sklopa (bistabilni relei). Predfiltriranje je kontrolirano mikroprocesorom. Signal očišćen od šuma se vodi na glavni filter koji se sastoji od AD konvertora i digitalnog filtera. Parametri filtera se u tvornici unose u EEPROM i mogu se lako programirati. Izlazni sklop se sastoji od jednog do šest preklopki sa indikatorskom ručicom. Ispravnost rada prijemnika nadzire se preko jedne zelene LED diode.

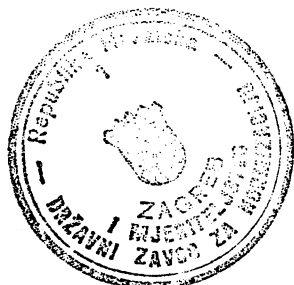
Kućište je od negorljivog i samougasivog materijala. Poklopac je od providnog materijala.

2. TEHNIČKI PODACI

Napon napajanja, U_n	230/120 V
Frekvencija napona napajanja	50 Hz
Upravljačka frekvencija	166 2/3 Hz do 2000 Hz
Napon djelovanja	$> 0,5 \% U_n$
Napon nedjelovanja	$< 0,3 \% U_n$
Broj preklopki	1 - 6
Prekidni napon	255V/50 Hz
Prekidna struja pri $\cos \varphi = 1$:	
za 1 - 4 izmjenične preklopke	25 A
za 1 - 6 običnih sklopki	10 A

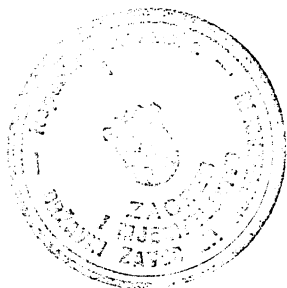
3. CRTEŽI I SLIKE ZA IDENTIFIKACIJU

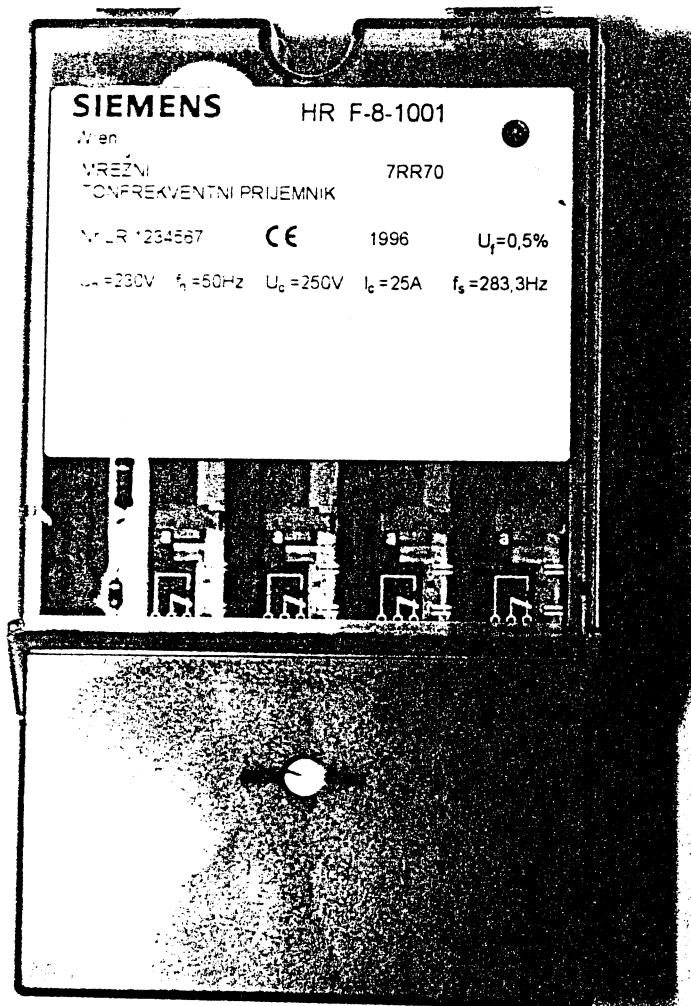
Crtež/Slika	Sadržaj crteža/slike
Slika 1	Vanjski izgled mrežnog tonfrekventnog prijemnika
Slika 2	Nacrt prijemnika sa naznačenim izmjerama



4. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE

Prema Naredbi o vrstama mjerila za koja se provodi mjeriteljski nadzor ("Narodne novine", br. 93/94) mrežni tonfrekventni prijemnici ne spadaju u mjerila niti uređaje nad kojima se provodi mjeriteljski nadzor, te se ne ovjeravaju niti žigošu.





SIEMENS

HR F-8-1001

Wien

MREŽNI
TONFREKVENTNI PRIJEMNIK

7RR70

Nr. LR 1234567

CE

1996

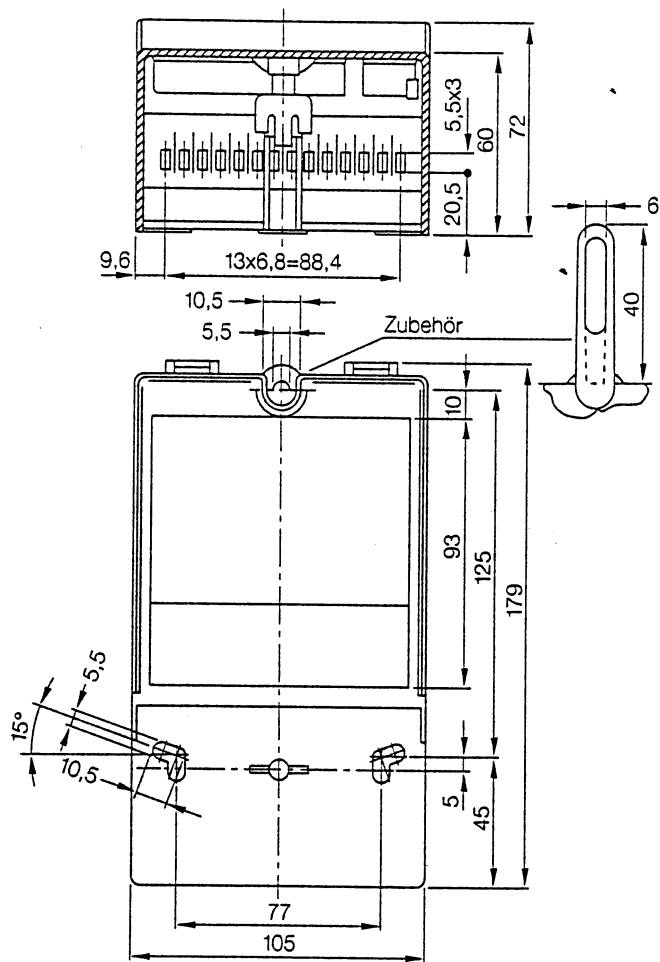
$U_f=0,5\%$

$U_n=230V$ $f_n=50Hz$ $U_c=250V$ $I_c=25A$ $f_s=283,3Hz$

Slika 1 - Vanjski izgled mrežnog tonfrekventnog prijemnika

REPUBLICA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I
MJEŠTELSTVO
ZAGREB, Avenija Vukovar 78/2

Handwritten signature



Slika 2 - Nacrt prijemnika sa naznačenim izmjerama