



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU
I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/96-04/95

URBROJ: 558-03/1-96-4

Zagreb, 28. listopada 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 tvrtke "ELSI hitech group d.o.o.", donosi se

RJEŠENJE
o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:

- Vrsta mjerila: Trofazno indukcijsko brojilo električne energije
- Tvornička oznaka mjerila: MM...
- Proizvođač mjerila: EW Landis and Gyr
- Mjesto i država: Corinth, Grčka.
- Službena oznaka tipa mjerila: HR F-4-1014

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.

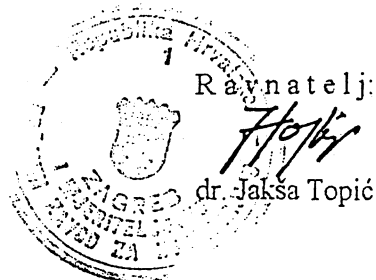
Prilog se sastoji od 3 stranice.

OBRAZLOŽENJE

Tvrtka "ELSI hitech group d.o.o." podnijela je 17. listopada 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 o metrološkim uvjetima za indukcijska brojila za električnu energiju.

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. 8/96) u iznosu od 20 kn i 50 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.



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

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/1-960-03/96-04/25

URBROJ: 558-03/1-96-4

Str. 1/3

1. TEHNIČKI OPIS BROJILA ELEKTRIČNE ENERGIJE TIPA MM

Brojila električne energije tipa MM ... su trofazna indukcijska brojila djelatne i jalove električne energije s jednotarifnim ili dvotarifnim brojčanikom. Izvode se za izravni i transformatorski priključak na mrežu. Brojilo ima tri sustava za pokretanje u trofaznim krugovima s tri ili četiri vodiča. Izvedeno je za unutarnju ugradnju. Na nosač mjernog sustava učvršćena su tri sustava za pokretanje, magnet za kočenje, rotor s dva diska s ležajevima, naprave za ugađanje unutarnjeg kuta i brojčanik. Sustavi za pokretanje, kao aktivni dio brojila, djelovanjem svojih magnetskih tijekova na inducirane struje u disku rotora, proizvode okretni momenat.

Kućište brojila sastoji se od osnovne ploče s priključnicom, poklopca brojila i poklopca priključnice. Priključnica je izrađena od izolacijskog materijala potrebnih dielektričkih i toplotnih značajki.

Bročanik se sastoji od šest obrojčanih kotura.

2. TEHNIČKI PODACI

Referencijski napon	3 x 230/400 V
Referencijska frekvencija	50 Hz
Osnovna i maksimalna struja	10-60 A
Stalnica brojila (0/kwh)	75
Struja pokretansja (%)	0,5
Razred točnosti	2

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/96-04/25

URBROJ: 558-03/1-96-4

Str. 2/3

3. CRTEŽI I SLIKE ZA IDENTIFIKACIJU

Crtež/Slika	Sadržaj crteža/slike
Slika 1.	Izgled brojila
Slika 2.	Izgled brojila bez poklopca
Slika 3.	Nacrt brojila s naznačenim izmjerama

4. DOPUŠTENE GRANICE POGREŠKE

Pri ispitivanju brojila uz referencijske uvjete iz članka 24. stavka 3. Pravilnika o metrološkim uvjetima za indukcijska brojila za električnu energiju, postotni iznos pogrešaka ne premašuje granice dane u tablicama članka 27. navedenog Pravilnika.

5. NATPISI I OZNAKE

Natpisi i oznake (kao i način označavanja referentnog napona i struje) na brojilu moraju biti u skladu sa člankom 33. Pravilnika o metrološkim uvjetima za indukcijska brojila za električnu energiju.

Natpisi i oznake moraju biti na vidljivom mjestu takvi da u normalnim uvjetima ostaju trajni i čitljivi.

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/96-04/25

URBROJ: 558-03/1-96-4

Str. 3/3

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE BROJILA

Ispitivanje i ovjeravanje brojila provodi se u skladu sa člankom 25. i člankom 26. Pravinika o metrološkim uvjetima za indukcijska brojila za električnu energiju.

AA



REPUBLIKA HRVATSKA
DEJAVNI ZAVOD ZA INFRASTRUKTURU I
MJEŠTANJE
10000 ZAGREB, Ul. grada Vukovara 78

SL. 1.

