

KLASA: UP/I-960-03/02-07/71
URBROJ: 558-03/2-02-3
Zagreb, 12. lipnja 2002.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za dopunu tipnog odobrenja mjerila tvrtke ISKRAEMECO d.o.o, Žitnjak b.b., 10000 Zagreb, radi odobravanja dopune tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

DOPUNU TIPNOG ODOBRENJA

1. Odobrava se dopuna tipnog odobrenja mjerila:
 - vrsta mjerila: jednofazno indukcijsko brojilo električne energije
 - tvornička oznaka mjerila: E84...-01
 - proizvođač mjerila: ISKRAEMECO d.o.o., Zagreb
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Zagreb, Hrvatska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR F-4-1007
2. Mjerila iz točke 1. ove dopune tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ova dopuna tipnog odobrenja vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka ISKRAEMECO d.o.o., podnijela je ovom Zavodu, 04. lipnja 2002., zahtjev za dopunu tipnog ispitivanja mjerila iz točke 1. ove dopune tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu.

Tipnim ispitivanju mjerila iz točke 1. ove dopune tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za indukcijska brojila za električnu energiju ("Narodne novine", broj 55/02) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ove dopune tipnog odobrenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (1str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

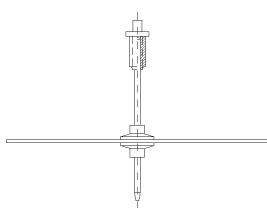
1. ISKRAEMECO d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj
2. OMP – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. OPIS MJERILA

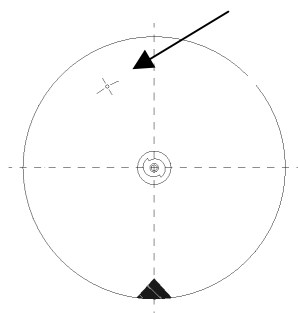
Kao u prilogu rješenja klasa: UP/I-960-03/97-04/62, urbroj: 558-03/1-97-2, od 14. studenoga 1997. godine, pod službenom oznakom HR F-4-1007, s tim što se mijenja tehnologija izrade naponskih jezgri i pola. Uvedeno je »FASTEN« spajanje listova u paket naponske jezgre i pola (dosadašnji način je sa zakivanjem). Listovi su novom tehnologijom spojeni u paket bez dodatnih elemenata. Naponska je zavojnica smještena na jezgri naponskog elektromagneta tako da omogućuje odvajanje djelimičnih paketa jezgre i pola.

Novi je i način podešavanja praznog hoda i pokretanja. Od dosadašnjeg načina podešavanja s jezičcima za zaustavljanje prešlo se na podešavanje s provrtom na rotoru brojila dimenzioniranim prema vrsti brojila. Izostavljeni su jezičci kako na naponskom elektromagnetu, tako i na osovini rotora. Podešavanje s provrtom za zaustavljanje određeno je izvedbom brojila i ne predviđa dodatno podešavanje u postupku umjeravanja brojila. Podešavanje se vrši odgovarajućom veličinom provrta, koja osigurava zaustavljanje rotora u položaju provrta, gdje provrt prolazi kroz magnetsko polje pogonskog sustava brojila. Veličina provrta zahvata pojas strujnog područja do najviše 0,3% nazivne struje (I_b). Time se udovoljava zahtjevima praznog hoda (80%-110% U_{ref} .) da se rotor zaustavi. Kod struje pokretanja ($0.5\%I_b$) jakost struje osigurava pokretanje rotora preko provrta za zaustavljanje. Rotor s provrtom je pokazan na slici 1.

Izvedba dvotarifnog brojčanika u osnovi je ista, ali su uvedena neka suvremenija tehnološka rješenja. Noseće je kućište kod nove izvedbe od aluminija, od čega je također i odstojnik nosećeg kućišta. Kućište diferencijala je od mjedi a odstojnici su od aluminija i tokareni. Glavna je promjena u načinu učvršćenja čelne ploče koji je pouzdaniji.



Provrt za zaustavljanje



SLIKA 1: Rotor s provrtom