

KLASA: UP/I-960-03/01-07/185
URBROJ: 558-03/2-02-1
Zagreb, 30. siječnja 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 tipno ispitivanje mjerila tvrtke IPK Tvornica ulja Čepin d.d., Školska ulica 18, 31431 Čepin, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

Odobrava se tip mjerila:

- vrsta mjerila: naponski mjerni transformator
- tvornička oznaka mjerila: 4MR12 XC
- proizvođač mjerila: Wandler und transformatoren Werk Wirges GmbH
- mjesto i država proizvodnje mjerila: D-56419 Wirges, Njemačka
- službena oznaka tipa mjerila: HR T-4-1007

1. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje 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 IPK Tvornica ulja Čepin d.d. podnijela je ovom Zavodu, 01. listopada 2001., zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu.

Tipnim ispitivanju mjerila iz točke 1. ovog 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 metrološkim uvjetima za mjerne transformatore brojala električne energije ("Narodne novine" broj 53/91) 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 ovog 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 (3 str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. IPK Tvornica ulja Čepin d.d., Školska ulica 18, 31431 Čepin
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. TEHNIČKI OPIS NAPONSKOG MJERNOG TRANSFORMATORA TIP A 4MR12 XC

Naponski mjerni transformator 4MR12 XC je jednopolno izoliran i primjenjuje se za napajanje krugova za mjerenje sa najvišim nazivnim naponima od 12 kV, frekvencije 50 Hz, te odvajanje mjerne i zaštitne opreme od visokonaponske strane. Ovi naponski mjerni transformatori namjenjeni su za unutarnju montažu. Naponski mjerni transformatori 4MR12 XC su jednofazni transformatori, male snage koji transformiraju primarni napon na sekundarni prema njihovom razredu točnosti. Primarni namoti, sekundarni namoti i jezgre potpuno su zaliveni u epoksidnu smolu koja predstavlja glavni izolator i ujedno kućište transformatora.

U kutiji sa stezaljkama nalaze se izvodi sekundarnih namota. Naponski mjerni transformator 4MR12 XC ima fazni izvod primarnog namota sa primarnim priključkom, izvod primarnog, sekundarnog i proizvoljno ugrađenog zemljospojnog namota u priključnoj kutiji, te četiri matice za učvršćivanje metalne podne ploče sa vijkom za uzemljenje.

2. TEHNIČKI PODACI NAPONSKIH MJERNIH TRANSFORMATORA TIP A 4MR12 XC

TIP TRANSFORMATORA	4MR12 XC
Nazivni primarni napon (kV)	10/ $\sqrt{3}$
Nazivni sekundarni napon (V)	100/ $\sqrt{3}$
Ispitni napon sek. namota (kV)	2
Nazivna snaga i razred točnosti mjernih namota	do 60 VA za razred točnosti 0.5
Nazivni naponski faktor	1.9xU _n , 8 h
Službena oznaka tipa	HR T-4-1007

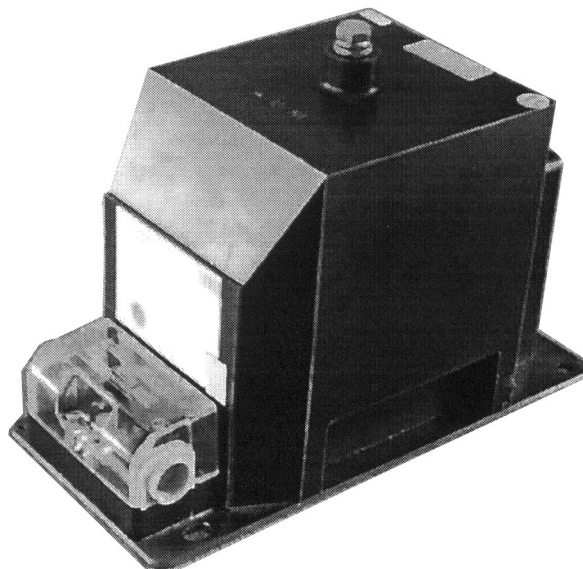
3. GRANICE DOPUŠTENIH POGREŠAKA

Pri ispitivanju transformatora, uz uvjete iz članka 17 Pravilnika o metrološkim uvjetima za mjerne transformatore brojila električne energije, iznosi pogrešaka ne smiju prelaziti granice dane u člancima 11 do 13 navedenog pravilnika.

4. NATPISI I OZNAKE

Natpisi i oznake na transformatoru moraju biti u skladu sa odredbama Pravilnika o metrološkim uvjetima za mjerne transformatore brojila električne energije. Natpisi i oznake moraju biti na vidljivom mjestu, takvi da u normalnim uvjetima ostaju trajni i čitljivi.

5. SLIKE ZA PREPOZNAVANJE TIPRA 4MR12 XC



Naponski mjerni transformator 4MR12 XC

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE TRANSFORMATORA

Ispitivanje transformatora provodi se sukladno odredbama Pravilnika o metrološkim uvjetima za mjerne transformatore brojila električne energije.

Transformatori se ovjeravaju naljepnicom.

Strujni mjerni transformatori moraju imati prvu ovjeru.