



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/16-04/46

URBROJ: 558-02-01-01/1-17-3

Zagreb, 30. ožujka 2017.

Na temelju članka 24. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14), članka 8. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ 82/02) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za dopunom rješenja odobrenja tipa mjerila koje je podnijela tvrtka FMT Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o., Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, PIB: 101327055, MB: 07147368, ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE

O DOPUNI BROJ 1 RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:

- vrsta mjerila: dvopolni naponski mjerni transformator (srednjeg napona)
- tvornička oznaka mjerila: **DNT *; DNT SO * i DNT SM ***
- proizvođač mjerila: FMT Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o., Republika Srbija
- mjesto i država proizvodnje mjerila: Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija
- službena oznaka tipa mjerila: **HR T-5-1005**

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

3. Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka FMT Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o., Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, PIB: 101327055, MB: 07147368, podnijela je ovom Zavodu 21. studenog 2016. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz Rješenja o odobrenju tipa mjerila: Klasa: UP/I-034-02/14-04/43; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 05. lipnja 2015. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije („Narodne novine“ br. 11/06), te da je prikladno za uporabu.

Sukladno članku 8. stavak 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja o odobrenju.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor u roku 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 08/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (2 str.)



RAVNATELJICA:

Brankica Novosel

Dostaviti:

1. **FMT Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o.**, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija

2. Pismohrana, ovdje

Pored uporabe mjerila **dvopolnog naponskog** mjernog transformatora srednjeg napona model **DNT *; DNT SO * i DNT SM ***, odobrenog Rješenjem o odobrenju tipa mjerila KLASA: UP/I-034-02/14-04/43; URBROJ: 558-02-01-01/1-15-2; Datum: 5. lipnja 2015., dozvoljava se uporaba modela **DNT *; DNT SO * i DNT SM *** s izmijenjenim podacima.

1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na mjerilo dvopolni naponski mjerni transformator srednjeg napona model DNT *; DNT SO * i DNT SM *, proizvođača FMT Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o., Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14),
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 85/15),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila (NN 82/02),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor (NN 100/03, NN 124/03),
- Pravilnik o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN107/15),
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava (NN 113/09, NN 134/09, 58/11),
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo, članak 7, stavak (4), (NN 121/14),
- Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (NN 11/06),
- Pravilnik o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora (NN 112/16).

2. DOKUMENTI

Ova dopuna odobrenja tipa mjerila doneseno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- dokumenti proizvođača (*Technical documentation*):
 - DNT jednopolni naponski transformatori Tehnička dokumentacija Sveska 03.
 - Uputstvo za rukovanje i održavanje: jnt, dnt, vtop, vsk
- dokumenti o tipnim odobrenjima (*Approvals*):
 - Rješenje o odobrenju tipa mjerila HR T-5-1005 od 05.06.2015..

3. TEHNIČKI OPIS MJERILA

Na mjerilu dvopolni naponski mjerni transformator srednjeg napona model DNT *; DNT SO * i DNT SM * dopunjuju se tehničke i mjeriteljske karakteristike kao u priloženoj tablici br. 1 iz točke 3.1 Tehnički podaci.

3.1. Tehnički podaci (*Technical data*)

Tehničke i mjeriteljske karakteristike	DNT-12 (DNTm1-12) DNT SO-12 DNT SM-12	DNT-24 DNT SO-24 DNT SM-24	DNT-24/12 DNT SO-24/12 DNT SM-24/12	DNT-36 DNT SO-36 DNT SM-36
Nazivni primarni napon (kV)	10 (20)	20	20/10	35
Najviši napon opreme (kV)	12	24	24	36
Nazivni sekundarni napon (V)	100, 110, 200			
Nazivni ispitni napon 50Hz, 1 min (kV)	28 (50)	50	50	75
Nazivni ispitni udarni nap. 1,2/50 μs(kV)	75 (125)	125	125	170
Nazivna frekvencija (Hz)	50/60			
Klasa točnosti sekundara (mjerenje)	0,1; 0,2; 0,5; 1; 3			

Magnetna jezgra s namotajima	10-100 VA za $\cos\Psi = 0,8$; 5 VA za $\cos\Psi = 1,0$			
Klasa točnosti sekundara (zaštita)	0,2/3P 0,5/3P 1/3P			
Nazivna snaga sekundara za klasu točnosti 0,2 do (VA)	25 (15)	30	30/10	30
Nazivna snaga sekundara za klasu točnosti 0,5 do (VA)	75 (50)	75	75/25	100
Nazivna snaga sekundara za klasu točnosti 1 do (VA)	150 (100)	150	150/50	200
Nazivni faktor napona V_f	1,2 trajno			
Granična termička snaga (VA)	600 (400)	600	600/300	800
Vrsta osnovne izolacije	Epoksidna smola			
Klasa izolacije	E/B			

3.2. Ovjeravanje i žigosanje

Transformatori tipa DNT *; DNT SO * i DNT SM * koji zadovoljavaju odredbe Pravilnika o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (NN 11/06) kao i zahtjeve ovog rješenja s dopunom rješenja, označit će se godišnjom ovjernom oznakom u obliku naljepnice, koja se postavlja tako da prekrije natpisnu pločicu barem sa jednom svojom polovicom, odnosno utiskivanjem osnovnog i godišnjeg ovjernog žiga u natpisnu pločicu ili u olovnu (ili od drugog podesnog gradiva) plombu kojom se osigurava jedan od vijaka kućišta. U svrhu ovjeravanja i žigosanja proizvođač osigurava vijke s provrtima za provlačenje žice, kojom se osigurava natpisna pločica na transformatoru. Valjanost ovjernog žiga je do uništenja ili povlačenja mjerila iz uporabe.

4. Ostalo kao u:

Prilogu rješenja o odobrenju tipa mjerila HR T-5-1005:

KLASA: UP/I-034-02/14-04/43; URBROJ: 558-02-01-01/1-15-2; Datum: 5. lipnja 2015.