



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/20-04/05
UR.BROJ: 558-02-01-01/1-20-2
Zagreb, 3. srpnja 2020.

Na temelju članka 24. stavak 1. i članka 68. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 74/14) te članka 96. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 47/09), povodom zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila koje je podnio proizvođač FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, radi dopune Rješenja o odobrenju tipa mjerila, glavna ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

**RJEŠENJE
O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: dvopolno izolirani naponski mjerni transformator
 - tvornička oznaka mjerila: DNT*; DNT SO* i DNT SM*
 - proizvođač mjerila: FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija
 - službena oznaka 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

Proizvođač FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, podnijela je ovom Zavodu 17. lipnja 2020. godine zahtjev za dopunu Rješenja o odobrenju tipa mjerila: Klasa: UP/I-034-02/14-04/43; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i uzorak mjerila.

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

24/17), 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 kao mjerilo dvopolno izolirani naponski mjerni transformator.

Ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja o odobrenju na temelju članka 7. Stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog rješenja,

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku od 30 dana od primitka ovog rješenja.

Prilog: kao u tekstu.



Dostaviti:

1. FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija
2. Pismohrana, ovdje

Proširuje se područje mjeriteljskih karakteristika naponskih mjernih transformatora DNT*; DNT SO* i DNT SM* proizvedenih u FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, dobrenih Rješenjem o odobrenju tipa mjerila Klasa: UP/I-034-02/14-04/43; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015.

1. PRIMIJENJENI PROPISI

- Zakon o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 74/14, 111/18)
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor ("Narodne novine" broj 100/03 i 124/03)
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo ("Narodne novine" broj 121/14, 66/18)
- Naredba o visini, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje rabe ovlašteni servisi kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava ("Narodne novine" broj 113/09, 134/09 i 58/11)
- 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 ("Narodne novine" broj 107/15)
- Pravilnik o mjernim jedinicama ("Narodne novine" broj 88/15)
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 24/17)
- Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije ("Narodne novine" broj 11/06)

2. DOKUMENTI

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

- Uputstvo za uporabu i održavanje, Naponski transformatori tip DNT
- Test report JNT-9567/19 od 15.03.2019.
- Izvještaj o kontrolisanju naponskog transformatora DNT-10753/19 od 07.06.2019.
- Izvještaj o kontrolisanju naponskog transformatora DNT-565/19 od 15.03.2019.
- Izvještaj o kontrolisanju naponskog transformatora DNT-13124/20 od 07.05.2020.

3. NAMJENA I OPIS MJERILA

Namjena i opis mjerila su navedeni u prilogu rješenja o odobrenju tipa mjerila Klasa: UP/I-034-02/14-04/43; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015.

4. MJERITELJSKE KARAKTERISTIKE

Tehničke i mjeriteljske karakteristike	DNT-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)	1.2; 3.6; 7.2; 12	24	24	36
Najviši napon opreme (kV)	1; 3; 6; 10	13.8; 15.75; 20; 22	20 / 10 22 / 11	30; 33; 35
Nazivni sekundarni napon (V)	100, 110, 200			
Nazivni ispitni napon 50Hz, 1 min (kV)	6; 10; 20; 28	38; 50	50	75
Nazivni ispitni udarni nap. 1,2/50 μ s(kV)	40; 60; 75	95; 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:mjerenje/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			

5. Ostalo kao u:

Prilogu Rješenja o odobrenju tipra mjerila (HR T-5-1005):

Klasa: UP/I-034-02/14-04/43; Ubroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015.