



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/20-04/06
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: jednopolno izolirani naponski mjerni transformator
 - tvornička oznaka mjerila: JNT*; JNT SO* i JNT 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-4-1016
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-034-02/14-04/42; 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 jednopolno 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 jednopolno izoliranih naponskih mjernih transformatora JNT*; JNT SO* i JNT SM* proizvedenih u FMT Fabrika mernih transformatora d.o.o, Stražilovska 57, 19000 Zaječar, Republika Srbija, dobrenih Rješenjem o odobrenju tipra mjerila Klasa: UP/I-034-02/14-04/42; 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 tipra mjerila donesena je na osnovi sljedećih dokumenata:

- Uputstvo za uporabu i održavanje, Naponski transformatori tip JNT
- Izvještaj o kontrolisanju naponskog transformatora JNT-9418/19 od 13.02.2019.
- 6Test report JNT-15192/19 od 13.02.2019.
- Izvještaj o kontrolisanju naponskog transformatora JNT-12496/20 od 28.02.2020.
- Test report JNT-9490/19 od 12.03.2019.

3. NAMJENA I OPIS MJERILA

Namjena i opis mjerila su navedeni u prilogu rješenja o odobrenju tipra mjerila Klasa: UP/I-034-02/14-04/42; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015.

4. MJERITELJSKE KARAKTERISTIKE

Tehničke i mjeriteljske karakteristike	JNT-12 JNT SO-12 JNT SM-12	JNT-24 JNT SO-24 JNT SM-24	JNT-24/12 JNT SO-24/12 JNT SM-24/2	JNT-36 JNT SO-36 JNT SM-36
Najviši napon opreme (kV)	1.2; 3.6; 7.2; 12	24	24	36
Nazivni primarni napon (kV)	1/√3; 3/√3; 6/√3; 10/√3	13.8/√3; 15.75 /√3; 20/√3; 22√3	20/√3 // 10/√3 22/√3 // 11√3	30√3; 33/√3; 35/√3
Nazivni napon sekundara (mjerenje) (V)	100/√3; 110/√3; 200/√3			
Nazivni napon sekundara (zaštita) (V)	100/3; 110/3; 200/3			
Broj sekundarnih namota	do 3 (jedan ili dva za mjerenje)			
Nazivni ispitni napon sekundarnog namota (kV)	3			
Nazivni ispitni napon 50Hz, 1 min (kV)	6; 10; 20; 28	38; 50	50	75
Nazivni ispitni udarni nap. 1,2/50 μs (kV)	40; 60; 75	95; 125	125	170
Nazivna frekvencija (Hz)	50/60			
Magnetna jezgra s namotajima	10-100 VA za cosΨ = 0,8; 5 VA za cosΨ = 1,0			
Nazivna snaga i razred točnosti	do 30 VA za r.t. 0.2 do 100 VA za r.t. 0.5			
Razred točnosti sekundara (zaštita)	3P; 6P			
Nazivni naponski faktor (Vf)	1,9/8h			
Klasa izolacije	E/B			

5. Ostalo kao u:

Prilogu Rješenja o odobrenju tipra mjerila (HR T-4-1016):

Klasa: UP/I-034-02/14-04/42; Urbroj: 558-02-01-01/1-15-2 od 5. lipnja 2015.