



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 061/212/08, Revízia 1

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") na základe žiadosti číslo 361220 vydáva podľa § 11 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

schvaľuje typ meradla

Názov meradla: Merací transformátor napätia
Typ meradla: VPU 123
Žiadateľ: D.A.L.I.-M.N., s.r.o., Tureň 385
IČO: 35 713 208
Výrobca: KONČAR Instrument transformers Inc., Chorvátsko

a podľa § 10 ods. 1 zákona potvrdzuje, že uvedený typ meradla vyhovuje svojimi technickými charakteristikami, metrologickými charakteristikami a konštrukčným vyhotovením požiadavkám na daný druh určeného meradla ustanovenými v prílohe č. 52 "Meracie transformátory prúdu a napätia používané v spojení s elektromermi" k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 010/240/212/08 zo dňa 3. 12. 2008 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa pridružuje značka schváleného typu:

TSK 212/01 -008

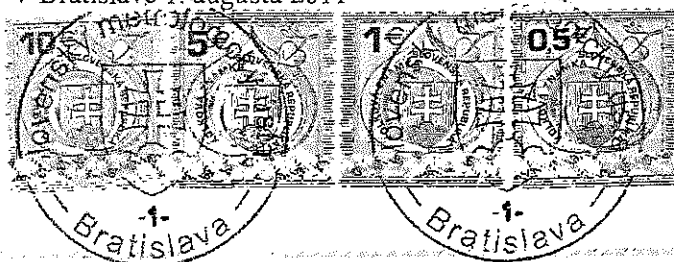
Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

Platnosť do: 6. augusta 2021

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom Slovenského metrologického ústavu.

Revízia 1 nahrádza v plnom rozsahu certifikát typu meradla č. 061/212/08 zo dňa 2. decembra 2008.

V Bratislave 1. augusta 2011




doc. Ing. Martin Halaj, PhD.
zastupujúci generálny riaditeľ

Popis meradla:

Meracie transformátory napätia typ VPU 123 firmy KONČAR Instrument transformers Inc. sú jednopólové izolované indukčné, vonkajšieho vyhotovenia. Konštrukciu meracích transformátorov napätia typ VPU 123 tvoria:

- porcelánový izolátor;
- hlava
- montážny podstavec so svorkovnicou sekundárnych vinutí.

Meracie transformátory prúdu sa označujú základným typovým označením VPU, po ktorom nasledujú dve alebo tri čísla predstavujúce maximálne napätie pre ktoré boli navrhnuté.

Základné technické charakteristiky:

max. prevádzkové napätie (kV):	123;
skúšobné napätie pri 50 Hz/1min. sucho/dážď (kV):	230/185
skúšobné rázové napätie (kV):	550/450
skúšobné napätie sek. vinutí pri 50Hz/1min. (kV):	3
menovitá frekvencia (Hz):	50/60
menovité primárne napätie (kV):	110/ $\sqrt{3}$
menovité sekundárne napätie (V):	100/ $\sqrt{3}$, 110/ $\sqrt{3}$, 100/3, 110/3
počet sekundárnych vinutí:	1 až 4
menovitý napäťový činiteľ:	1,5/30 s
menovitá záťaž (VA):	30 alebo 100

Základné metrologické charakteristiky:

Trieda presnosti

(podľa prílohy č.52 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. a STN EN 60044-2): **0,2 alebo 0,5**

Overenie meradla:

Overenie sa vykonáva podľa prílohy č. 52 "Meracie transformátory prúdu a napätia používané v spojení s elektromermi" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov a STN EN 60044-2.

Čas platnosti overenia je podľa položky 4.6 prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov bez obmedzenia.

Umiestnenie overovacích a zabezpečovacích značiek:

Transformátory, ktoré zodpovedajú požiadavkám prílohy č.52 "Meracie transformátory prúdu a napätia používané v spojení s elektromermi" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov a STN EN 60044-2 a vyhovujú skúškam sa opatria plombou alebo overovacou značkou.



*Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.
Rozmnožovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.*