



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 060/212/08, 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 361219 vydáva podľa § 11 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

schvaľuje typ meradla

Názov meradla: Kombinovaný merací transformátor
Typ meradla: VAU 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. 012/240/212/08 zo dňa 5. 12. 2008 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa pridružuje značka schváleného typu:

TSK 212/01 -009

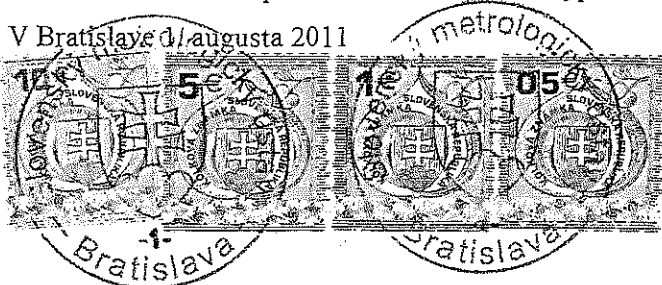
Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

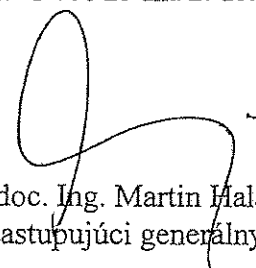
Platnosť do: 6. augusta 2021

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. 060/212/08 zo dňa 2. decembra 2008.

V Bratislave d. 1. augusta 2011




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

Popis meradla:

Kombinované meracie transformátory napätia a prúdu typ VAU 123 firmy KONČAR Instrument transformers Inc. sú vonkajšieho vyhotovenia. Konštrukciu kombinovaných meracích transformátorov napätia a prúdu typ VAU 123 tvoria:

- hlava a porcelánový izolátor,
- montážny podstavec,
- svorkovnica sekundárnych vinutí.

Kombinované meracie transformátory sa označujú základným typovým označením VAU, po ktorom nasledujú tri čísla predstavujúce maximálne napätie pre ktoré boli navrhnuté.

Základné technické charakteristiky:

max. prevádzkové napätie (kV):	123
menovité izolačné napätie(kV):	230/550
menovitá frekvencia (Hz):	50/60
skúšobné striedavé napätie(kV):	3
celková hmotnosť (kg):	520

Prúdová časť:

menovitý primárny prúd (A):	300 až 6000
menovitý sekundárny prúd (A):	1 alebo 5
menovitý krátkodobý tepelný prúd:	$100 \times I_n$ počas 1s
menovitý dynamický prúd:	$250 \times I_n$
max. počet jadier:	6
spôsob pripojenia:	primárne 1:2 alebo sekundárne 1:2:4
nadprúdové číslo:	5, 10
menovitá záťaž (VA):	30
dovolené preťaženie (%):	120, 150 alebo 200

Napäťová časť:

menovité primárne napätie (kV):	$110/\sqrt{3}$
menovité sekundárne napätie(V):	$100/\sqrt{3}$, $110/\sqrt{3}$
počet sekundárnych vinutí:	1 až 4
menovitá záťaž (VA):	150 alebo 300
menovitý napäťový činiteľ:	1,5/30s

Základné metrologické charakteristiky:

- Trieda presnosti: 0,2 alebo 0,5 (podľa STN EN 60044-1 a STN EN 60044-2)

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, STN EN 60044-1 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, STN EN 60044-1 a STN EN 60044-2 a vyhovujú skúškam sa overovacou značkou a montážnou plombou na kryte svorkovnice sekundárnych vinutí.

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

