

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Rozhodnutie číslo 960/212/94 - 005 zo dňa 6.5.1994, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť Západoslovenské energetické závody š.p. Čulenova 6, 816 47 Bratislava

Slovenský metrologický ústav
podľa § 7 Zakona č. 505/1990 Zb. o metrológii

schvaľuje

merací transformátor typ CTE 123, ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca : ARTECHE Španielsko

Zmeny technických údajov o podmienkach nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu.

Platnosť rozhodnutia končí dňom 6.5.2004

Meradlu sa pridružuje štátna značka schváleného typu meradla

TSQ 212/94 - 005

ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

Z d ô v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo zistené technickými skúškami.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa oznámenia.



Ing. Robert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ

Príloha k rozhodnutiu č. 960/212/94 - 005 zo dňa 6.5.1994

1. Základné údaje

Názov meradla : Merací transformátor

Typ meradla : CTE 123

Dodavateľ : Západoslovenské energetické závody š. p.
Čulenova 6, 816 47 Bratislava

Výrobca : ARTECHE Španielsko

Štátna značka schváleného typu meradla : TSQ 212/94 - 005

2. Popis meradla

Merací transformátor je zariadenie, ktoré transformuje vo vhodnom rozsahu hodnotu primárneho prúdu, alebo napätia s požadovanou presnosťou na hodnotu sekundárnu, vhodnú pre napojenie meracích alebo istiacich prístrojov.

3. Základné metrologické a technické údaje

Trieda presnosti : 0,2/0,5/5P10/10P20

Parametre prevodov a výkonu sa určujú pre výrobu zákazníkom.

4. Skúška

a. Skúška pre vydanie rozhodnutia

Technická skúška meracieho transformátora bola vykonaná podľa ČSN 35 1360. Skúška bola vykonaná diferencálnou metódou prístrojovým vybavením, ktoré je inštalované v meracom voze skúšobne EZ 01.

Skúškou bolo zistené, že merací transformátor vyhovuje ČSN 35 1360 v stanovenej triede presnosti.

b. Skúška pri overovaní

Skúška pri overovaní sa vykonala podľa ČSN 35 1360 diferencálnou metódou.

5. Údaje na meradle

Na štítke meracieho transformátora musia byť vyznačené tieto údaje :

- štátna značka schváleného typu TSQ 212/94-005
- výrobné číslo
- typ
- značka výrobcu
- parametre prevodov
- trieda presnosti
- výkon
- teploty pracovné
- frekvencia a CL



6. Overenie

Merací transformátor sa overuje na pripevňovacej skrutke štítka parametrov plombou, štátnou overovacou značkou.

7. Doba platnosti overenia

Na prístroji sa vykoná iba prvotné overenie.

8. Metrologická vzorka bola vykonaná na jednej vzorke. Merací transformátor je v prevádzke v ZSE Bratislava.



Skúšku vykonal : Ing. Milan Borovička, CSc.

Ing. J. Žatkovič, CSc.

Peter Meloun

Ing. A. Lipouch

Vedúci odboru 250 : Ing. Milan Borovička, CSc.