

SLUŽBY LEGÁLNEJ METROLÓGIE - SR
metrologické pracovisko Bratislava

Rozhodnutie č. 960/212/94-015 zo dňa 8.11.1994, ktorým sa vydáva

O S V E D Č E N I E
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy **PIFFNER, Aktiengesellschaft Hirschthal**, Služby legálnej metrológie, metrologické pracovisko Bratislava schvaľujú podľa § 7 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii merací transformátor napätia typu EOF 123 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto rozhodnutia.

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

Platnosť rozhodnutia končí 8.11.2004

Meradlu sa prideľuje úradná značka schválenia typu

TSQ 212/94-015

ktorá musí byť uvedená na každom meradle

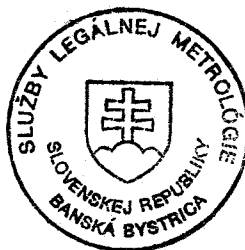
Zdôvodnenie

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

Poučenie o odvolaní

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

V Bratislave 8.11.1994




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: Merací transformátor napätia

Typ meradla : EOF 123

Dodávateľ : AG Emil Pfiffner & Co
CH-5042 Hirschthal

Výrobca : AG Emil Pfiffner & Co
CH-5042 Hirschthal

Úradná značka schválenia typu: TSQ 212/94-015

2. Popis meradla

Merací transformátor je zariadenie ktoré transformuje vo vhodnom rozsahu primárny prúd alebo napätie s požadovanou presnosťou na sekundárnu hodnotu, vhodnou pre napájanie meracích alebo istiacich prístrojov.

3. Základné technické údaje

Menovité primárne

napätie : 110 000 $\sqrt{3}$ V

Menovité sekundárne

napätie : 100/ $\sqrt{3}$ - 100/ $\sqrt{3}$

Menovitá záťaž : 100 - 150

Trieda presnosti : 0.2 - 0.5

Maximálne prípustné

prevádzkové napätie : 123 kV

Skúšobné striedavé

napätie : 230 kV

Skúšobné impulzné

napätie : 550 kV

Menovitá frekvencia : 50 Hz



4. Skúška

a) Skúška pre vydanie rozhodnutia

Technická skúška bola prevedená u výrobcu AG Pfiffner na jeho skúšobnom zariadení podľa IEC 186 diferenciálnou metódou. Táto je v súlade s normou ČSN 35 1360 . Skúškou sa zistilo že merací transformátor napätia EOF 123 vyhovuje stanoveným podmienkam.

b) Skúška pre overenie

Skúška pri overovaní sa vykoná podľa ČSN 35 1360.

5. Údaje na meradle

Na štítku meradla musia byť vyznačené tieto údaje:

- úradná značka schváleného typu TSQ 212/94-015
- typ
- výrobca
- výrobné číslo
- rok výroby
- prevod
- maximálne napätie systému
- striedavé skúšobné napätie
- impulzné skúšobné napätie
- trieda presnosti
- menovitá záťaž
- menovitá frekvencia
- trieda izolácie (ak je iná ako A)



6. Overenie

Ak merací transformátor napätia pri skúške splní parametre stanovené normou overí sa štátnou alebo podnikovou overovacou značkou na plombovacej skrutke dolného krytu .

7. Doba platnosti overenia

Bez obmedzenia

8. Vzorka meradla

Metrologická skúška bola vykonaná na jednej vzorke meracieho transformátora u firmy AG Pfiffner . Vzorka je uložená u výrobcu.

Skúšku vykonali : Kušnier Rudolf

Ing. Hudoba Ladislav

Ved.odd. 312 : Kušnier Rudolf

Riaditeľ MP Bratislava : ing. Hudoba Ladislav

