

Protokol o technické zkoušce**Předmět doplňku**

Doplněk se týká změn v protokolu o technické zkoušce v bodech 2., 3. a 5. Ostatní body zůstávají beze změny.

**2. Základní metrologické charakteristiky**

- jmenovitý primární proud - 5 A;
- třída přesnosti: 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S;
- jmenovitý výkon: (2,5 – 60) VA;

Ostatní metrologické charakteristiky zůstávají beze změny.

<b>Základní technické a metrologické údaje CTSO 38</b>	
Nejvyšší napětí soustavy	38,5 kV
Zkušební napětí střídavé	80 kV
Zkušební napětí impulsní	180 kV
Jmenovitý primární proud	5 – 1 250 A
Jmenovitý sekundární proud	1 A a 5 A
Maximální jmenovitý trvalý tepelný primární proud	1 500
Počet měřicích vinutí	1 – 3
Počet vinutí k ověření	1 – 2
Počet primárních rozsahů	1 – 2
Třídy přesnosti	0,2 ; 0,2S ; 0,5; 0,5S
Jmenovitá zátěž	2,5 – 60 VA
Jmenovitý kmitočet	50 Hz

**3. Zkouška**

Doplňkové technické zkoušky měřidla byly provedeny Českým metrologickým institutem ve zkušebně č. 019 IVEP Brno (viz protokoly IVEP č. 73-0057/05 ze 7. března 2005 a č. 88-0257 z 8. července 2002). Transformátory vyhovely podmínkám typové zkoušky podle ČSN EN 60044-1, IEC 60044-1 a ČSN 35 1301. Protokoly o zkouškách s výsledky měření a technická dokumentace je uložena u vykonavatele technických zkoušek v oddělení měřicích transformátorů ČMI LPM Praha. Výsledky technických zkoušek prokázaly, že měřidlo vyhovuje výše uvedeným normám a schvaluje se jeho provozování v přenosové soustavě v ČR. Při dodržení pokynů výrobce je měřidlo schopno plnit funkci, pro kterou je určeno.

**5. Ověření**

Ověřování se provádí podle TPM 2272-99. Transformátory, které vyhoví předepsaným zkouškám, se opatří úřední značkou (ověřovacím znakem, samolepicím štítkem nebo plombou).

**Body 1., 4. a 6. zůstávají beze změny.**

