



Certifikát o schválení typu měřidla

č. 0111-CS-C006-18

Doplněk č. 1

Český metrologický institut podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů vydává tento doplněk pro:

měřicí transformátor proudu typ CTS 25B Sch

při dodržení technických údajů a podmínek, uvedených v příloze tohoto certifikátu.

Značka schválení typu:

TCM 212/17 - 5528

Žadatel: **KPB INTRA s.r.o.**
Ždánská 477
685 01 Bučovice
Česká republika
IČ: 63479451

Výrobce: **KPB INTRA s.r.o.**
Česká republika

Platnost do: **13. února 2028**

Na základě výsledku technického posouzení měřidla se stávající certifikát o schválení typu rozšiřuje o:

- **typ CTS 25C Sch**
dle specifikace v příloze

Poučení o odvolání

Proti tomuto certifikátu lze do 15 dnů od jeho doručení podat u Českého metrologického institutu odvolání k Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Popis měřidla

Základní charakteristiky, schválené podmínky, speciální podmínky, výsledky přezkoušení doplněné o popisy nákresey a schémata, určení míst pro umístění úředních značek jsou dány v protokolu o technické zkoušce, který je nedílnou součástí tohoto certifikátu. Certifikát má celkem 2 strany.

Brno, 12. října 2020




RNDr. Pavel Klenovský
generální ředitel ČMI

Protokol o technické zkoušce**Předmět doplňku**

Doplněk vydává Český metrologický institut na žádost KPB Intra, s.r.o., Ždánská 477, 685 01 Bučovice. Předmětem doplňku je rozšíření rozhodnutí TCM 212/17-5528 o modifikaci CTS 25C Sch. Jedná se o identický odlietek jako typová řada transformátoru CTS 25B Sch. Na základě posouzení předložené dokumentace a typového protokolu IVEP č. 73-0205/17 z března 2017 se protokol mění, popřípadě doplňuje v následujících bodech takto:

2. Základní metrologické charakteristiky

Typ	CTS 25C Sch
Nejvyšší napětí soustavy:	25 kV
Zkušební napětí střídavé:	50 kV
Zkušební napětí impulsní:	125 kV
Jmenovitý primární proud I1N:	max. 1250
Jmenovitý sekundární proud:	(5 nebo 1) A
Jmenovitý krátkodobý tepelný proud Ith:	max. 80 kA (31.5 kA/3s)
Jmenovitý dynamický proud Idyn:	max. 200 kA
Třída přesnosti:	0.2, 0.5, 0.2S, 0.5S, 1, 3 – měřicí
Jmenovitý kmitočet:	50 Hz
Jmenovitá zátěž:	(2,5 – 60) VA
Teplotní třída:	E
Provozní podmínky:	Provozní teplota (-5 až +40) °C, vnitřní prostory bez kondenzace vody

5. Ověření

Ověřování se provádí podle OOP č. 0111-OOP-C088-18. Transformátory, které vyhoví předepsaným zkouškám, se opatří úřední značkou (ověřovacím znakem, plombou nebo samolepicím štítkem).

Ostatní údaje zůstávají beze změny.

