

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**ABB s.r.o.**  
objekt číslo 2423, Kalibrační laboratoř měřicích transformátorů  
Videňská 117, 619 00 Brno

**CMC pro obor měřené veličiny: Elektrické veličiny**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Poměr střídavých proudů / Měřicí transformátory proudu	1	až	40 000		5 A až 40 000 A / 5 A a 1 A	50 Hz	0,015 %	Porovnání s etalonovým měřicím transformátorem	1VLD261300
2	Fázový posuv proudu / Měřicí transformátory proudu	-600´	až	600´		5 A až 40 000 A / 5 A a 1 A	50 Hz	0,75´	Porovnání s etalonovým měřicím transformátorem	
3	Poměr střídavých napětí / Měřicí transformátory napětí	0,008	až	624		1 kV až 36 kV / 100/√3 V až 120 V	50 Hz	0,018 %	Porovnání s etalonovým měřicím transformátorem	
4	Fázový posuv napětí / Měřicí transformátory napětí	-600´	až	600´		1 kV až 36 kV / 100/√3 V až 120 V	50 Hz	0,90´	Porovnání s etalonovým měřicím transformátorem	

<sup>1</sup> V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

<sup>3</sup> U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).