



GHV Trading, spol. s r.o.

Edisonova 3
612 00 Brno

Telefon: +420541235386
+420541235532-34
email: ghv@ghvtrading.cz
<http://www.ghvtrading.cz>

KALIBRAČNÍ LIST č. **GHV/2922/KL/22**

Datum vystavení: 16. březen 2022

Počet listů: 2
List 1 ze 2 listů

.....
Ing. Věra Olšarová
vedoucí laboratoře

Zadavatel kalibrace:

Kalibrované měřidlo:

Název: Měřicí transformátor proudu
Výrobce: MBS AG Sulzbach-Laufen
Typ: ASK 51.4
Výrobní číslo: 22/122299
Jmenovitý převod: 1000/1A
Jmenovitá zátěž: 5 VA
Třída přesnosti: 0,5

Etalony použité ke kalibraci:

- zařízení pro ověřování měřicích transformátorů proudu Tettex, typ 2763, vyr.č. 148491 kalibrační list č. 8017-KL-T0297-21
- měřicí transformátor proudu, Tettex, typ 4764, vyr.č. 179728, kalibrační list č. 8017-KL-T0001-22
- programovatelná elektronická proudová zátěž Tettex, typ 3691, vyr.č. 148932, kalibrační list č. 8017-KL-T0186-20

Použitá metoda kalibrace:

Kalibrace byla provedena diferenciální metodou při frekvenci 50Hz

Tento doklad může být rozšiřován pouze v celkovém počtu stran beze změn. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoří, která dokument vystavila.

Podmínky měření: teplota vzduchu: 24,2°C

vlhkost vzduchu: 29,1%

Naměřené hodnoty:

výrobní číslo	chyby	% I _N				zátěž (VA)
		5%	20%	100%	120%	
22/122299	e (%)	+0,130	+0,176	+0,205	+0,206	cosφ =1
	d (')	+8,09	+5,00	+3,14	+2,93	1,25
	e (%)	-0,075	+0,045	+0,112	+0,118	cosφ =0,8
	d (')	+7,85	+4,39	+2,07	+1,70	5

Údaje o nejistotách měření :

Rozšířená nejistota měření 0,05% a 1min je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla stanovena v souladu s dokumentem EA4/02 M.

Kalibraci provedl: Ing. Zdeněk Gross

Dne: 16.3.2022