



GHV Trading, spol. s r.o.

Edisonova 3, 612 00 Brno
autorizované Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví jako
Autorizované metrologické středisko pro ověřování stanovených měřidel
v oboru měřících transformátorů proudu s přidělenou úřední značkou **K2**.

POTVRZENÍ O OVĚŘENÍ STANOVENÉHO MĚŘIDLA

Datum vydání: 21. březen 2022

List 1 z listu 1

Zákazník: GHV Trading, spol. s r. o.
Edisonova 3, 612 00, Brno

Měřidlo

Druh: Měřicí transformátor proudu
Výrobce: MBS AG Sulzbach-Laufen
Typ: ASK 51.4
Výrobní číslo: 22/122329
Převod: 400/5A
Jmenovitá zátěž: 10 VA
Třída přesnosti: 0,5S
Měření číslo: GHV/183609/22

Měřidlo bylo ověřeno podle § 9 zákona č.505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 9, odst.2 tohoto zákona a § 6 vyhlášky č. 262/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bylo opatřeno úřední značkou „K2“ na místech určených v certifikátu (rozhodnutí) o schválení typu měřidla.

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou č.345/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Platnost ověření zaniká v případech uvedených § 7 odst. 2 vyhlášky č.262/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

'Toto prvotní ověření měřidla je platné i pro Slovenskou republiku. (viz. Vestník ÚNMS SR č.07/2020).

Datum ověření: 21.03.2022

Ověření provedl: Ing. Zdeněk Gross

.....
Ing. Věra Olšarová
vedoucí AMS

Toto potvrzení se vydává jako nepovinný doklad o ověření stanoveného měřidla na základě zvláštního požadavku zákazníka.

Použitá metoda měření: diferenciální

Podmínky měření: teplota vzduchu: 22,4°C

vlhkost vzduchu: 25,1%

Naměřené hodnoty:

výrobní číslo	chyby	% I _N					zátěž (VA)
		1%	5%	20%	100%	120%	
22/122329	e (%)	-0,017	+0,083	+0,130	+0,216	+0,219	cosφ =1
	d (')	+33,80	+19,29	+12,27	+4,50	+4,53	2,5
	e (%)	-1,274	-0,702	-0,334	-0,212	-0,222	cosφ =0,8
	d (')	+36,80	+17,56	+6,12	+2,86	+2,44	10

Údaje o nejistotách měření :

Rozšířená nejistota měření 0,05% a 1 min 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.

Měřil: Ing. Zdeněk Gross

Dne: 21.03.2022