ILLKO, s.r.o., Masarykova 2226, 678 01 Blansko
Reg. osvědčení č. 600-OR-025-03
Tel./fax: 516 417 355
E-mail: illko@illko.cz
www.illko.cz

Kalibrační list č.: Rprofi/652M

Žadatel: **PRVOTNÍ KALIBRACE PŘÍSTROJE**
Měřidlo: **REVEX profi - přístroj ke kontrole elektrických spotřebičů výr. číslo: 9100406**
Výrobce: **ILLKO, s.r.o.**

Přesnost měření - viz. návod k obsluze.

Kalibrační metoda: porovnáním dle MŘ 01/98, KP 001/98 a KP pro kalibraci měřidel proudových chráničů.

Teplota kalibračního prostředí:	22 ° C	Relativní vlhkost vzduchu:	50%
Datum přijetí ke kalibraci:	26.1.2011	Datum kalibrace:	27.1.2011

Použité etalony:

1) Multifunkční kalibrátor M-140i, výrobní číslo 411531, kalibrační list č. 6011-KL-S182-09, platnost kalibrace do 30.4.2011
2) Multimetr Agilent Technologies 34410A, výrobní číslo MY47007612, kalibrační list č. 6011-KL-S265-10, platnost kalibrace do 31.10.2011
3) Sada odporů KP001, výrobní číslo 002, kalibrační list č. KP001-02M, platnost kalibrace do 1.4.2012
4) Sada odporů KP002, výrobní číslo 001, kalibrační list č. 2763/2010, platnost kalibrace do 1.10.2012
5) Wattmetr Energy Monitor 3000, kalibrační list č. 1689/2010, platnost kalibrace do 31.12.2011
6) Sada odporů ALF2000, výr. číslo 001, kalibrační list.č. ALF001/09, platnost kalibrace do 1.7.2011
7) Simulátor R2051-IN, výr. číslo 001, kalibrační list č. IN2051-001, platnost kalibrace do 31.8.2012

Použité etalony jsou navázány přímo nebo prostřednictvím jiných kalibračních pracovišť na etalony Českého metrologického institutu.

Porovnání nastavených a naměřených hodnot - měření odporu Rp - 200 mA:

R_{nast} (Ω)	0,000	0,0946	0,5534	0,9763	10,020	18,032
R_{Rprofi} (Ω)	0,000	0,092	0,550	0,968	10,02	18,03

Nejistota měření: ± 2,5 % z nastavené hodnoty pro R ≤ 0,1 Ω; ± 1,5 % z nastavené hodnoty pro R > 0,1 Ω

Porovnání nastavených a naměřených hodnot - měření odporu Rp - 10A:

R_{nast} (Ω)	0,00	0,101	0,246	0,474	0,932	1,406
R_{Rprofi} (Ω)	0,00	0,10	0,24	0,48	0,94	1,40

Nejistota měření: ± 2,5 % z nastavené hodnoty

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