


KLEŠŤOVÉ PŘEVODNÍKY PRO MĚŘENÍ AC/DC MALÝCH PROUDŮ

K1, K2

Měření proudové smyčky 4-20mA bez rozpojení obvodu !



Převodník K1
byl oceněn
v soutěži
„ELEKTRO“ 95



- Měření AC/DC od 0,1 mA do 4,5 A s rozlišením až 0,01 mA
- Přímé připojení k běžným multimetrům s přímým odečítáním měřených hodnot
- Kompaktní provedení, jednoduchá obsluha
- Převodník je dodáván v praktickém kufříku

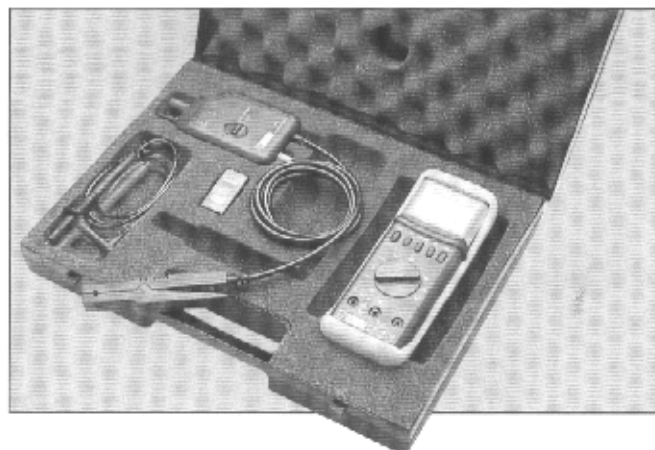
Kleštové převodníky K1, K2 - soulad vysoké technické úrovně a bezpečnosti

Přístroje umožňují měřit i velmi malé proudy bez rozpojení elektrického obvodu s rozlišením až 0,01 mA. Není přitom nutné použít bočník, můstek, ani jiné zařízení, které vyžaduje modifikovat hodnotu proudu nebo může ovlivňovat elektrické vlastnosti měřeného zařízení. Poměr vstupního a výstupního signálu zajišťuje čtení měřeného primárního proudu přímo

bez koeficientu. Při měření kleštovým adaptorem je uživatel automaticky izolován od instalace.

Pouzdro adaptoru je možno přímo připojit ke všem běžným typům multimetrů. Ovládání je jednoduché a bez rizika.

	K1		K2	
	Měř. rozsahy	Přesnost	Měř. rozsahy	Přesnost
Měření DC:	1,0.....10 mA 10.....120 mA 120..4500 mA	2% z č.h. + 0,2 mA 2% z č.h. + 0,1 mA 1%	0,1.....1 mA 1.....12 mA 12.....450 mA	3% z č.h. + 2 mV 2% z č.h. + 2 mV 1%
AC: nebo AC+DC	1,0.....10 mA 10.....120 mA 120..3000 mA 4500 mA šp.	3% z č.h. + 0,3 mA 3% z č.h. + 0,1 mA 1%	0,1.....1 mA 1.....12 mA 12.....300 mA 450 mA šp.	3% z č.h. + 0,5 mA 2% z č.h. + 0,5 mA 1%
Poměr V/V signálu:	1 mV/1 mA		10 mV/mA	
Rozlišení:	0,1 mA		0,01 mA	
Indikace přetížení:	> 4,5 A		> 450 mV	
Elektrická bezpečnost:	IEC 1010, 600 V, CATIII-2		IEC 1010, 300 V, CATII-2	



Speciální kufřík pro převodník K1/K2 a Váš multimetr.

Parametry společné pro oba převodníky

- průměr čelistí kabel do $\varnothing = 3,9$ mm
- kmitočtový rozsah DC . . . 500 Hz
- výstupní impedance 200 Ω
- impedance zátěže > 1 M Ω < 100 pF
- max. fázový posuv 9°
- nastavení DC-ZERO ručně
- světelné indikátory přetečení (červená LED)
stav baterie (zelená LED)
- napájení 9 V alkalická baterie
- životnost baterie 20 hod
- rozměry kleští 111x15x25 mm
- rozměry adaptéru 124x64x28 mm
- hmotnost 250 g

Příklady aplikací adaptorů K1, K2:

- testování výstupních signálů 4-20 mA v regulační technice
- testování převodníků a inteligentních senzorů
- měření polarizačních proudů u zesilovačů
- kontrola telefonních linek
- kontrola spotřeby elektrických zařízení v klidovém stavu
- měření svodových proudů
- vyhledávání vadných uzemnění, atd.

K objednání:

K1 (včetně kufříku, 9 V baterie a manuálu)	PO1.1200.67
K2 (včetně kufříku, 9 V baterie a manuálu)	PO1.1200.74
Pouzdro Pouze na K1/K2	PO1.2980.20

190, rue Championnet
758 76 PARIS
Cedex 18 - FRANCE

**CHAUVIN
ARNOUX**

Autorizovaný prodejce v ČR a SR.

ESC **Blue Panther s.r.o.**
Na schůdkách 10 143 00 Praha 4
Tel.: 02/ 4013240, 90054635
Fax: 02/ 4025168
e-mail: info@blue-panther.cz