



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

Made in Japan

Model 8112 uputstvo za rukovanje

Model 8112 adapter sa kljestima je dizajniran za osetljiva AC merenja struje / konverzijom napona AC struja od 0.1mA do 80A u sprezi sa visokoosetljivim AC voltmetrom (odnosno posebno pogodnim u radu sa digitalnim multimetrima).

Lak za rukovanje I merenje, uređaj ima opsege prekidača sa pozicijama : 200mA, 2A i 20A. Takođe ima sigurnosni dizajn bez izlozenih metalnih delova kako bi bila izbegnuta svaka Opasnost pri rukovanju.

Specifikacija:

Opseg pozicije prekidača	Ulaz	Izlaz	Tacnost	Opseg frekvencije
200mA / 200mV (1mA / mV)	0 – 0.5A AC	0 – 500mV AC	$\pm 1.5\%$ of output $\pm 0.2\text{mV}$	50Hz–1kHz
	0 – 1A AC	0 – 1000mV AC	$\pm 3.0\%$ of output $\pm 0.4\text{mV}$	40Hz–10kHz
2A / 200mV (10mA / mV)	0 – 20A AC	0 – 2000mV AC	$\pm 1.0\%$ of output $\pm 0.1\text{mV}$	40Hz–1kHz
			$\pm 1.5\%$ of output $\pm 0.2\text{mV}$	1kHz–10kHz
20A / 200mV (100mA / mV)	0 – 20A AC	0 – 200mV AC	$\pm 1.0\%$ of output $\pm 0.1\text{mV}$	40Hz–1kHz
			$\pm 1.5\%$ of output $\pm 0.2\text{mV}$	1kHz–10kHz
	20 – 40A AC	200mV – 400mV AC	$\pm 2.5\%$ of output	50Hz–10kHz
	40 – 80A AC	400mV – 800mV AC	$\pm 2.5\%$ of output	100Hz–10kHz

Izlazna impendansa – 2k oma

Karakteristike frekvencije – oko $\pm 3\text{dB}$ na 30Hz do 100kHz

Maximum Napon na uređaju koji se meri – 500V (DC + AC pik kada su kljesta zatvorena)

Izlazni kabal – Izoliran, oko. 1.5m dug, 3.9mm prečnik na krajevima sa banana konektorima

Instrukcije za rukovanje:

Posto priključite Model 8112 na voltmetar otvorite merna kljesta I stavite oko mernog kabla koji merite. voltmetar će pročitati na ekranu merenu vrednost.

Podesite prethodno opseg merene vrednosti kako voltmetar bude očitavao na manju ili vecu.

Nacin citanja je sledeci:

Model 8112 podesite na AC Voltmetar I kako cete pročitati izmerenu vrednost:

200mA 200mV (e.g.) citajte direktno (u miliampere)

2A 200mV (e.g.) podelite izmerenu vrednost sa 100 (citajet u amperima)

20A

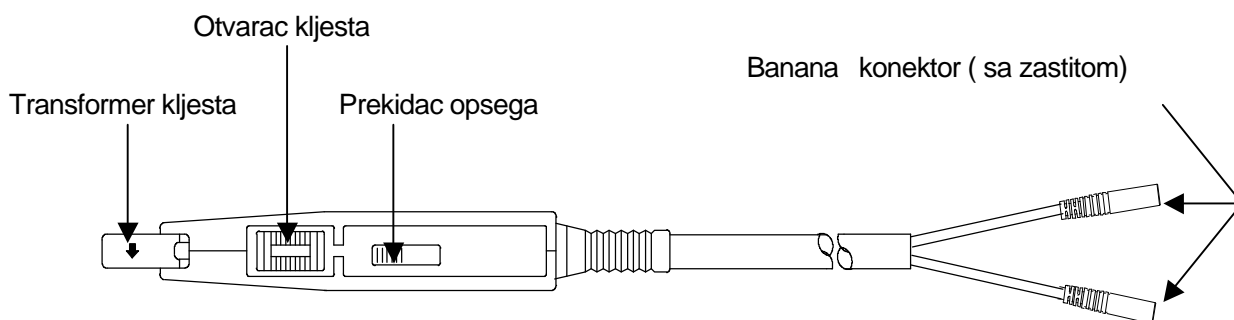
200mV (e.g.) podelite izmerenu vrednost sa 10 (citajte u amperima)

2 / 2

Nekoliko primera kako meriti:

- (1) Kada 100mA je izmerena (Model 8112) podesite prekidač kljesta na 200mA ti voltmetar(multimetar) ce pročitati 100.0mV na 200mV opsegu ili 0.100V na 2V opsegu.
- (2) Kada 1A je izmerena postavite prekidač kljesta na 2A I voltmetar ce pokazati 100.0mV na 200mV opsegu 0.100V na 2V opsegu.
- (3) Kada je 10A izmerena vrednost postavite prekidač na 20A ti voltmetar ce pokazati 100.0mV na 200mV range 0.100V na 2V opsegu.

Instrument izgled:



Napomena:

Maksimalni napon je specificiran do 500V (DC + AC pik) kada su kljesta zatvorena ,ne dirajte metalne delove unutar kljesta kada su postavljena oko merenog kabla .

A ko se pojave greske u merenju najverovatnije da kljesta nisu najbolje zatvorena oko kabla.

Spoljnje jako magnetno polje Van merenog kabla moze izazvati varijacije pravilnom.

Pokusajte da minimizirate spoljno magnetno polje ,ako postoji pre merenja koje planirate da izvrsite da bi sto kvalitetnije izmerili mereni kabal.

Strelica na samim kljestima (slika) pokazuje polaritet kako bi struja trebala prolaziti kroz kabal.

Izlaz je pozitivan (+) kada se merena struja krece u pokazanom smeru (strelica na kljestima).

Izjava rukovodioca "Elektroistok" Beograd gosp Dabica za 8112 : od ovih kljesta boljih nema !

Ovlasceni Uvoznik za SrC, BiH, Hrvatsku I Sloveniju:

www.melcobuda.co.yu

