

DC/AC PROUDOVÉ KLEŠTOVÉ PŘEVODNÍKY CA-202, CA-203 LUTRON



- měření proudu DC/AC 0 ÷ 2000 A ve dvou rozsazích
- výstupní napětí 1 mV / 1 A,
- manuální nastavení nuly DC A
- základní přesnost 1,5 %
- max. průměr vodiče 32 mm
- splňuje bezpečnostní normu IEC 1010
- na rozsazích 200 mV nebo 2 V DC/AC V digitálního multimetru slouží přístroj jako přesný výkonový ampérmetr
- zabudovaný indikátor napětí baterie
- aplikace jako DCA, ACA záznamník, řídicí člen, indikátor

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah	AC A	0 ÷ 2 000 A 2 rozsahy (200 A, 2 000 A)	Sonda	na Hallově principu
	DC A	0 ÷ 2 000 A 2 rozsahy (200 A, 2 000 A)		Nastavení nuly DC A
Výstup	AC A	1 AC mV / 1 A	Napájení	baterie 9 V, typ 006P
	DC A	1 DC mV / 1 A	Spotřeba	přibl. 15 mA
Rozlišení / přesnost	rozsah AC 200 A	0,1 A / ±(1,5% + 1 A)	Max.rozměry vodiče	průměr 32 mm
	rozsah AC 2 000 A	1 A / ±(2% + 5 A)	Rozměry	měřič: 185 x 78 x 30 mm (CA-202) 210 x 64 x 33 mm (CA-203) kleště 86 mm
	rozsah DC 200 A	0,1 A / ±(1,5% + 1 A)	Hmotnost	340 g (CA-202) / 414 g (CA-203) - včetně baterie
	rozsah DC 2 000 A	1 A / ±(2% + 5 A)		

AKTIVNÍ MĚŘÍCÍ OHEBNÝ SNÍMAČ AC PROUDU AMOS 20 MEgA



- přístroj je určen pro měření v nn sítích, do 500 Vef, k laboratorním i provozním měřením střídavých proudů v malých prostorech v rozvaděčích a pro měření vodičů nestandardních průřezů
- délka smyčky 400 mm, průměr 16 mm
- převodník pevně připojený stíněným kabelem o délce 1,5 m
- smyčka i kabel mají dvě vrstvy izolace
- konektor BNC pro připojení vyhodnocovacího přístroje
- měřicí rozsah proudu volitelný čtyřpolohovým přepínačem, převod na úměrný napěťový signál
- měření i zkreslených průběhů proudu
- volitelné napájení snímače. z vnějšího zdroje 5 ÷ 18 v nebo z vestavěné baterie 6 V
- provoz snímače je indikován blikáním LED diody "RUN"

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí rozsahy	50 / 100 / 300 / 1000 A	Dovolený poloměr ohybu smyčky snímače	30 mm
Výstupní napětí	1 V pro plný rozsah	Délka smyčky	400 mm
Výstupní odpor převodníku	max. 200 Ohm	Průměr smyčky	16 mm
Chyba linearit	max. 0,2 %	Průměr volného uzávěru	22 mm
Základní chyba při správném umístění uzávěru	max. 1%	Délka přívodního kabelu	1,5 m
Rozsah kmitočtů měřených proudů	40 Hz ÷ 3 000 Hz	Referenční podmínky	
Kmitočtová chyba	max 1% a max 2° v rozsahu 50 Hz až 400 Hz	Teplota	23°C ± 3°C
	max. 3% a max 10°v rozsahu 40 Hz až 3 000 Hz	Relativní vlhkost	0% ÷ 95%
Rozsah teploty	-20 °C ÷ +120°C - měřicí smyčka	Maximální napětí měřeného vodiče proudu	
	-10 °C ÷ +60°C - aktivní jednotka	bez vlastní izolace	500 V