

Digitální multimetry CDA 103 & CDA 104

- snadná obsluha
- pohotovost
- rychlost

Pro měření na všech zařízeních nízkého napětí
Automatické zapnutí / vypnutí
Automatické rozlišení ss/st měřeného napětí
Automatické přepínání rozsahů
Automatické osvětlení displeje (CDA 104)
Funkce „Volt-test“ indikuje přítomnost napětí při
měření odporů (CDA 104)
Měření do 600 V ss/st s nízkou impedancí
Měření odporů do 2 k Ω s zvukovou indikací
zkratů
Soulad s bezpečnostními normami IEC 1010

2.790,- Kč



2.290,- Kč

Určení:

Multimetry CDA 103 a 104 splňují specifické potřeby profesionálů pracujících na instalacích nízkého napětí.

Řada automatických funkcí zabráňuje chybám při manipulaci.

Velký displej zobrazuje všechny symboly pro funkce, rozsahy a pokles napětí baterie; LCD s rozsahem 2000 digitů, 35×17 mm.

Účelné řešení pouzdra přispívá k ulehčení práce. Po skončení práce se měřicí šňůra navine na pouzdro, odnímatelný červený měřicí hrot se skryje do prohlubně na zadní části pouzdra. CDA 103 a 104 umožňují velice rychlé měření v zásuvkách s roztečí otvorů 19 mm.

Multimetry vyhovují požadavkům mezinárodních norem:

Dvojitá izolace (v souladu s IEC 1010-1, provozní napětí 600 mV ef., kategorie použití III, stupeň znečištění 2).

Stupeň krytí (dle IEC 529): IP54 pro CDA 04, IP40 pro CDA103

Dokonalejší typ CDA 104 má následující funkce: Paměť (HOLD) měřené hodnoty cca. 20 sekund.

Automatické osvětlení displeje, pokud intenzita okolního světla poklesne pod 50 luxů.

Volt-test: červená signálka indikuje přítomnost nežádoucího napětí v obvodu při měření odporu.

Technické parametry:

Napájení - 2 baterie 1,5 V (typ R6 nebo LR6)

Životnost baterií (typ R6): 10 000 měření po 10s pro CDA104
20 000 měření po 10s pro CDA 103

Spotřeba: <5 mA ve funkci voltmetru

<20 mA ve funkci ohmmetru s akustickým signálem

<50 mA s osvětlením displeje (pouze CDA 104)

Rozměry: 170×65×30 mm

Hmotnost: 200 g včetně baterií

Pevný vodič: délka 1,4 m, průměr 4 mm

Hroty: průměr 2 a 4 mm

Klimatické podmínky:

- Provozní -10°C až +55°C při 10-90% rel. vlhkosti

- Skladovací -40°C až +70°C při 5-95 % rel. vlhkosti

Měření ss/st (DC/AC) napětí

Automatické zapnutí při napětí ≥ 600 mV

Automatické vypnutí při napětí <600 mV

Automatické rozlišení ss a st (DC/AC) průběhu napětí

Automatické nastavení měřicího rozsahu

Identifikace fázového a nulového vodiče bez aktivace proudových chráničů (proud cca 1,4 mA při 380V ef.)

Zkoušečky a testry

CDA 30, CDA 40, CDA 50, CDA 760

1.430,- Kč

1.010,- Kč

1.555,- Kč

1.710,- Kč



CDA 30: Bezkontaktní test fázového vodiče 230 V.

CDA 40/50/60: rychlý test síťové zásuvky s roztečí 19 mm.

Bez nebezpečí vybavení citlivých proudových jističů při testu fáze/zem.

CDA 50/60: test fáze jednou testovací sondou

CDA 760: test propojení a odporu + IP65

V souladu s bezpečnostní normou IEC 1010-1

Splněné bezpečnostní normy:

Elektromagnetická kompatibilita: značka CE (EN 50081-1/50082-1)

Elektrická bezpečnost (IEC 1010-1) - Dvojitá izolace, - Instalace kategorie III, - Stupeň znečištění 2, - Napětí 600 V

Dvojpólový napěťový tester (DIN-VDE 068-část 5) pro CDA 40, 50 a 60

Stupeň krytí (NF EN 60529): - IP 55 pro CDA 60 IP 40 pro CDA 30, 40 a 50

Příslušenství na objednávku:

Závěsné poutko - úchyt na zápěstí

obj.č.P03.1008.24 – 265,-Kč

Pouzdro koženka - 955,-Kč

	CDA 60	CDA 50	CDA 40
Test napětí	12 V až 690 V st/ss (7 diod)		
	zvukový signál $U > 50V$		-
Impedance	400 k Ω		
Identifikace fáze/nula	bliká dioda „Ph“ a zní přerušovaný zvukový signál pro $U > 100 V AC$		-
Pracovní kmitočet	0 až 400 Hz		
Test polarity	diody „+“ a „-“		
Napěťová ochrana	do 1000 V po dobu 30 sekund		
Zvukový test propojení	$R < 2 k\Omega$		
Test odporů	2 k Ω až 300 k Ω (3 diody)		
Napěťová ochrana při testování odporů	do 550 V		

Pracovní podmínky:

Teplota: -10 °C až + 55 °C

Relativní vlhkost: 10 až 90 % RH

9 V baterie (typ 6F 22 nebo 6LF 22)

Životnost alkalické baterie (6LF 22)

CDA 30: 35 000 5 sekundových testů

CDA 40: 10 000 5 sekundových testů

CDA 50: 5 500 5sekundových testů

CDA 60: 3 500 5 sekundových testů

Rozměry a hmotnost:

CDA 40/50/60 : 193x47x36 mm - 170g

Kabel: 1,2 m

testovací hrot $\varnothing 2$ a 3,7 mm

CDA 30 : 179 x 47 x 33 mm - 120g