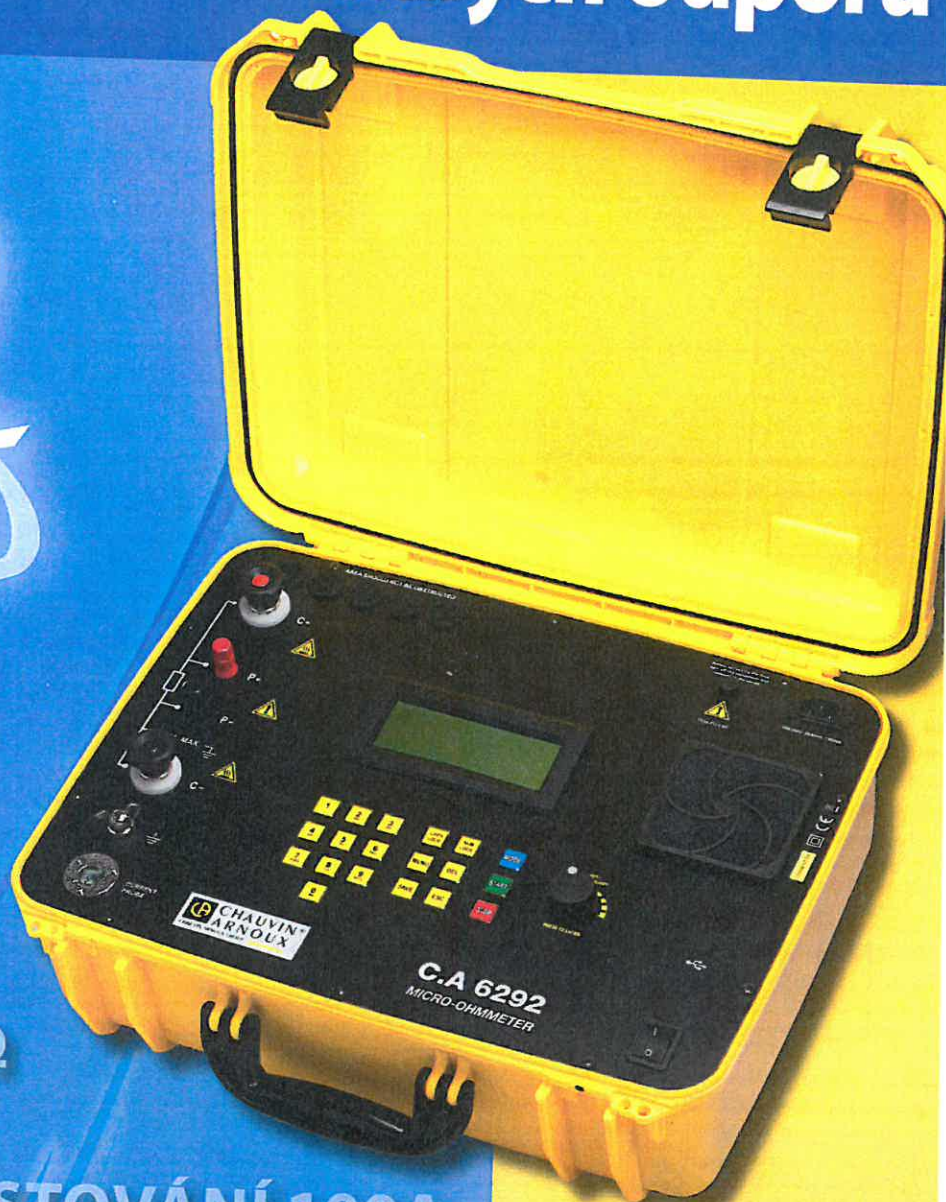


C.A 6292 - tester malých odporů



TEST 200A

ROZLIŠENÍ 0,1 $\mu\Omega$

NEOMEZENÉ TESTOVÁNÍ 100A

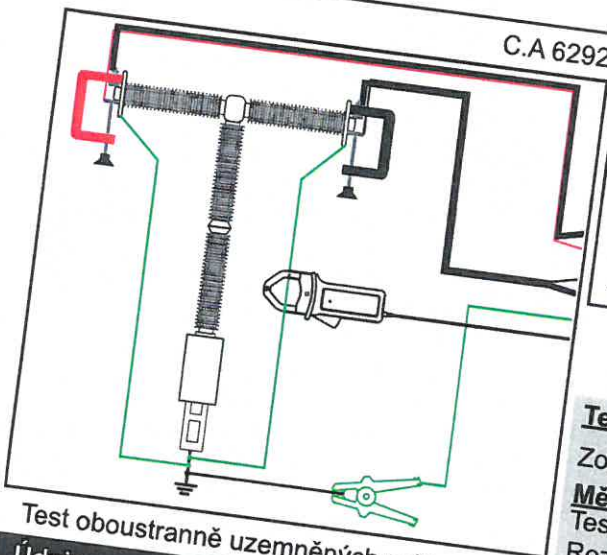
- Měření odporů od 0,1 $\mu\Omega$ do 1 Ω
- Měřicí proud až 200 A
- Trvalé testování proudem 100 A díky aktivnímu chlazení uvnitř přístroje
- Nastavitelná délka testu 5 s až 120 s proudem až 200 A
- Přesnost měření 1%
- Testování oboustranně uzemněných zařízení (BSG)
- Ochrany výstupů proti přepětí, zkratům, přehřátí
- Paměť až na 8000 hodnot s časovou a datovou značkou
- USB rozhraní pro přenos dat do PC
- SW DataView pro zpracování dat

DataView®

UNIVERSAL SERIAL BUS

IP 54

BSG



C.A 6292

Test oboustranně uzemněných zařízení BSG

Údaje pro objednávku:

C.A 6292 P01.1433.00

Klešťový převodník MR 6292 P01.1204.70

Měřicí vodiče 15m P01.2954.87

Součástí dodávky:

C.A 6292 1 ks

Měřicí vodiče 6 m se svorkami typu C 2 ks

Zemnicí kabel 3 m s krokosvorkou 1 ks

Nabíjecí adaptér 1 ks

USB kabel A/B 1,5 m 1 ks

Software DataView 1 ks

Přenosný kufřík na příslušenství 1 ks

Návod k obsluze 1 ks

Charakteristika:

Mikroohmetr C.A 6292 je určen pro měření malých odporů s 0,1 $\mu\Omega$ a s testovacím proudem nastavitelným až do hodnoty 200 A. Vestavěné aktivní chlazení umožňuje nepřetržitý test proudem. Přístroj je zabudovaný do odolného kufříku s krytím IP54.

- Měření malých odporů od 0,1 $\mu\Omega$ do 1 Ω čtyřvodičovou K metodou s přesností 1%
- Nastavitelný testovací proud 20 A až 200 A
- Přednastavené testovací proudy 50, 100, 150 a 200 A
- **Neomezená délka testu proudem 100 A** díky vestavěné chlazení (délka testu 200A maximálně 120s)
- Programovatelná délka testu 5s až 120 s
- Ochrany výstupních svorek proti nadproudu, přepětí, přehřívání
- **Test oboustranně uzemněných zařízení BSG** (s volitelnými příslušenstvími MR 6292)
- Kompenzace odporu měřicích vodičů do 9,99 Ω
- Automatické spínání aktivního chlazení s možností manuální deaktivace ventilátoru při malé zátěži
- Interní paměť až pro 8000 měření s časovou a datovou značkou
- Komunikační rozhraní pro přenos dat do PC a SW DataView
- Možnost ovládání a nastavení přístroje pomocí PC
- Intuitivní ovládání se snadným zadáváním hodnot pomocí alfanumerické klávesnice
- Podsvětlený víceřádkový displej
- Krytí IP 54

Technická data

Zobrazení

Čtyřřádkový displej s podsvícením

Měření

Testovací proud

20 ... 200 A

Rozsah / rozlišení

0,1 $\mu\Omega$... 2 m Ω / 0,1 $\mu\Omega$
 2 m Ω ... 200 m Ω / 10 $\mu\Omega$ (25 A při 200 m Ω)
 200 m Ω ... 1 Ω / 10 $\mu\Omega$ (5 A při 1 Ω)

Přesnost

$\pm 1\%$ z č.h. pro 50 $\mu\Omega$ až 1 Ω

Výstupní napětí

8,6 V pro 200 A při napájení 220 V_{AC}

Maximální zatížení

42 m Ω pro 200 A při napájení 220 V_{AC}

Délka měření

5 s ... 120 s pro I > 100 A
 neomezeně pro I < 100 A

Měření proudu pomocí kleští

1,0 ... 50,0 A_{DC}
 $\pm 1,5\%$ z č.h. + 2 dig

Přesnost

Napájení

Provozní teplota

100 ... 240 V_{AC} / 50 Hz

Skladovací teplota

0 °C ... 55 °C

Krytí

-10 °C ... 70 °C

Rozměry

IP 54

Hmotnost

502x394x190 mm
 13 kg (22 kg s příslušenstvím)

GHV Trading, spol. s r.o.
 Edisonova 3, 612 00 Brno

Tel. CZ:
 Tel. SK:
 E-mail:
 Web / Eshop:

+420 541 235 532-4
 +421 255 640 293
 ghv@ghvtrading.cz / ghv@ghvtrading.sk
 www.ghvtrading.cz / www.ghvtrading.sk

