

MIKROOHMETR C.A 6292

S ROZLIŠENÍM 0,1 MΩ, 200 A

Ing. Jiří Ondřík, GHV Trading



Po nové řadě testerů na měření izolačních odporů přichází Chauvin Arnoux naopak s testerem malých odporů s označením C.A 6292. Tento přístroj doplnil typovou řadu mikroohmetrů C.A 6240, C.A 6250 (s testovacím proudem do 10A) o přístroj umožňující měření malých odporů proudem až 200 A s s rozlišením 0,1 $\mu\Omega$ a s přesností $\pm 1\%$ ze čtené hodnoty v rozsahu 50 $\mu\Omega$ až 1 Ω . Měření urychluje přednastavená přímá volba testovacích proudů 50, 100, 150 a 200A. Manuálně lze nastavit proudy od 20A do 200A. Testovací čas je nastavitelný a není omezený pro proudy do 100 A. Pro proudy nad 100 A lze měřit v rozsahu od 5 do 120 s. Prodlouženou testovací dobu a vyšší počet měření umožňuje vnitřní systém chlazení. Kromě ochrany proti přehřátí je mikroohmetr vybaven také systémem nadproudové ochrany a ochranou proti zkratu a přepětí. Přístroj umožňuje měřit Kelvinovou metodou malé odpory ve standardním zapojení, ale i v zapojení oboustranně uzemněném. K tomu slouží proudové kleště MR6292 (Obr. č.2). Naměřené výsledky lze uložit do paměti přístroje (až 8000 měření), přenést do PC a zpracovat pomocí programu DataView používaným u všech měřicích přístrojů Chauvin Arnoux. Alfanumerický displej je podsvětlený a umožňuje přímo přiřadit k naměřené hodnotě jméno a datum a čas měření. Přístroj je zabudován do odolného kufru žluté barvy typické pro všechny „revizní“ měřicí přístroje firmy Chauvin Arnoux s krytím přístroje IP54.



Obr. 1 Mikroohmetr C.A 6292



Obr. 2 kleště MR6292

Přístroj se dodává se dvěma Kelvinovými kabely s kleštěmi typu C, zemnicím kabelem, napájecím kabelem, kabelem USB, CD-ROM se SW Dataview a s návodem (Obr.3).



Obr. 3 Obsah dodávky

Podrobnější informace naleznou zájemci na našich stránkách www.ghvtrading.cz, www.ghvtrading.sk, nebo nás mohou kontaktovat na adrese ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk, nebo mohou zavolat na tel. č. 420 541235532, nebo navštívit naši firmu na adrese GHV Trading Brno, Edisonova 3, kde se vám budeme rádi věnovat.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA:

Měřicí rozsah/ rozlišení:	0,1 $\mu\Omega$ až 2 m Ω / 0,1 $\mu\Omega$ 2 m Ω až 200 m Ω / 10 $\mu\Omega$ 200 m Ω až 1 Ω
Přesnost:	1% /od 50 $\mu\Omega$ do 1 Ω
Doba trvání testu:	5 až 120 s pro $I \geq 100A$ Neomezená pro $I < 100A$
Krytí:	IP54
Rozměry:	502 x 394 x 10 mm
Hmotnost:	cca. 13 kg

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