

## **MOM200A** **Mikroohm mérő**

A MOM690-hez és a MOM600A-hoz hasonlóan, ez a modell is nagyfeszültségű megszakítók, szakaszolók és gyűjtősín csatlakozások átmeneti ellenállását méri. A MOM200A 200A és kisebb áramerősségek esetén ideális műszer.

Mivel a MOM200A mindössze 14 kg-ot (31 font) nyom, igen kényelmesen szállítható. A MOM200A ideális eszköz a hibás érintkezések felderítéséhez, mert hosszabb ideig és képes 100 A áramerősség leadására.

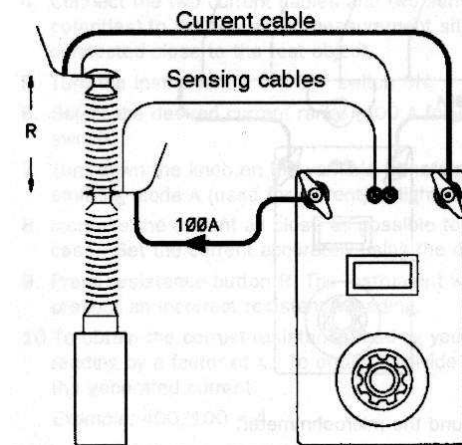
Mérési tartománya 20 mΩ-ig terjed, ezért ideális eszköz különféle típusú csatlakozások méréséhez.

A komplett MOM200A kábelkészletet (külön érzékelő kábelekkel) és hordtáskával szállítjuk.

### **ALKALMAZÁSI PÉLDA**

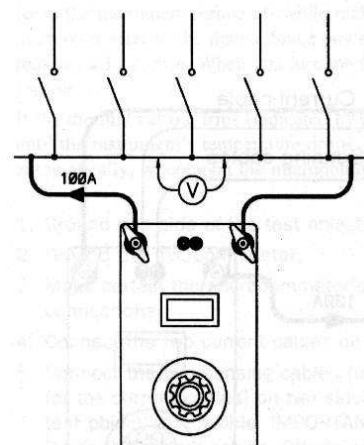
#### **Megszakító elem ellenállásának mérése**

1. Csatlakoztassuk a mikroohm mérőt a megszakítóhoz.
2. Állítsuk be az áramerősséget (ebben az esetben 100 A).
3. Nyomjuk meg az ellenállás nyomógombot.
4. Olvassuk le az eredményt.



## Ellenállás mérése az összekötő rudazat kapcsolódási pontjain

1. Csatlakoztassuk a mikroohm mérő áramkábeleit a vizsgálandó objektumhoz. Az érzékelő kábeleket ne csatlakoztassuk, mert a méréshez külső, hordozható voltmérőt használunk.
2. Állítsuk be az áramerősséget (ebben a példában 100 A).
3. Csatlakoztassuk a külső voltmérőt a gyűjtősínhez.
4. Olvassuk le a voltmérőt (ebben a példában  $0,1 \text{ mV} = 1 \mu\Omega$ ).
5. Helyezzük át a voltmérőt a következő helyre.
6. Ismételjük meg a 4. lépést.



## MŰSZAKI ADATOK

### Kimenet

<b>Mérő áram (teljes hullámú egyenirányítás)</b>	0 - 200 A
<b>Üresjárási feszültség</b>	4,9 V DC
<b>Kimenő feszültség</b>	4,0 V DC (100 A-nál), 3,0 V DC (200 A-nál), a kivezetéseken
<b>Terhelési intervallum</b>	15 perc (100 A), 30 s (200 A)
<b>Max. terhelő ellenállás</b>	30 mΩ (100 A), 6 mΩ (200 A) GA – 02053 kábelekkel

### Mérési szakasz

<b>Tartomány</b>	0 - 1999μΩ és 0-19,99 mΩ
<b>Felbontás</b>	1 μΩ illetve 10 μΩ
<b>Pontosság</b>	±1%, + a kijelzett érték 1 digitje
<b>Készülék</b>	Beépített kombinált ampermérő/ ohmmérő Külső ampermérő csatlakoztatható
<b>Áramsönt</b>	200 A/20 mV, ±0,5%

### Egyéb

**Alkalmazási terület:** A műszer nagyfeszültségű alállomásokon és ipari környezetben történő alkalmazásra készült.

**Védettség:** termikus kioldók és miniatűr megszakítók.

**Hálózati feszültség:** 230 V vagy 115 V AC ± 10 %, 50 - 60 Hz

**Méretetek:** 282 x 178 x 250 mm (11,1" x 7,0" x 9,8")

**Hordtáska méretek:** 560 x 260 x 360 mm (22,0" x 10,2" x 14,2")

**Kábelkészlet:** 2 x 5 m (16 láb) / 50 mm<sup>2</sup> (áramkábelek)

2 x 5 m (16 láb) / 2,5 mm<sup>2</sup> (érzékelő kábelek) Súly: 4 kg (8,8 font)

**Súly:** 14,6 kg (32,2 font). 26 kg (54,1 font) tartozékokkal és hordtáskával.

**Garancia:** 1 év

A fenti műszaki adatok névleges bemenő feszültség és +25 °C (+77 °F) környezeti hőmérséklet esetén érvényesek. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

## MEGREDELÉSI INFORMÁCIÓ

### **MOM200A mikroohm mérő**

Komplett a GA - 02053 kábelkészlettel, a GA - 00200 földelő kábellel és a GD - 00010 hordtáskával.

**Hálózati feszültség:** 230 V

**Cikkszám:** BD - 12390

**Hálózati feszültség:** 115 V

**Cikkszám:** BB - 11190

*GA - 02053, GA - 00200 kábelkészlet és BD - 90022 sönt.*

