

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 képes 100 A áramerősség leadására.

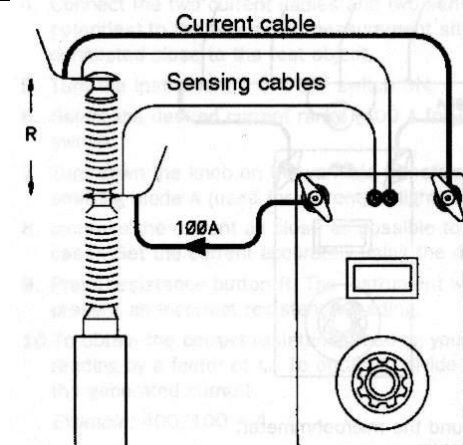
Mérési tartománya 20 mΩ-ig terjed, ezért ideális eszköz különféle típusú csatlakozások méréséhez.

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA

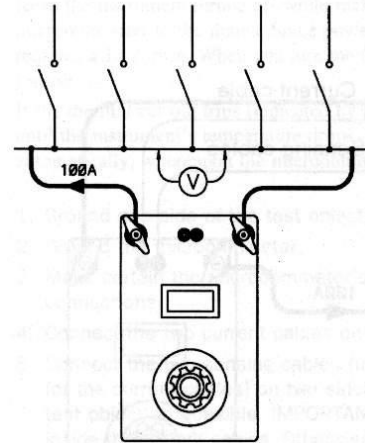
Megszakító elem ellenállásának mérése

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

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

Mérési szakasz

Tartomány	0 - 1999μΩ és 0-19,99 mΩ
Felbontás	1 μΩ illetve 10 μΩ
Pontosság	±1%, + a kijelzett érték 1 digitje
Készülék	Beépített kombinált ampermérő/ ohmmérő Külső ampermérő csatlakoztatható
Áramsönt	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

Méreték: 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 mm² (áramkábelek)

2 x 5 m (16 láb) / 2,5 mm² (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.

MEGRENDELÉSI 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.

