

GE Energy



MOM200A™

Microhmètre
Programma® Products



imagination at work

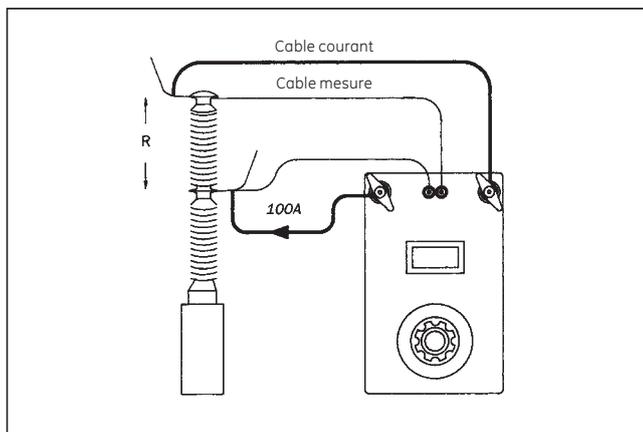
Exemple d'application

IMPORTANT!

Lisez le manuel d'utilisateur avant d'utiliser l'instrument.

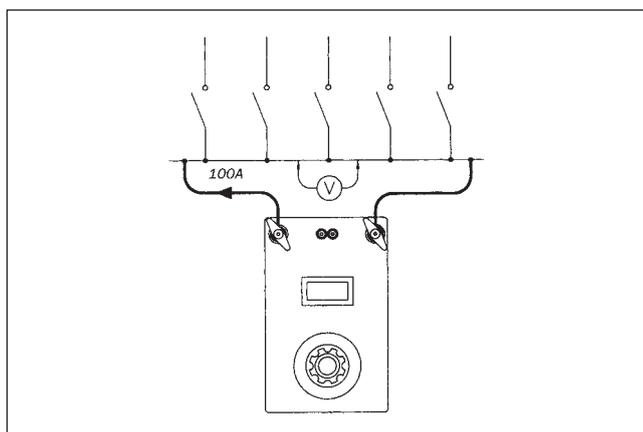
Mesure de la résistance d'une chambre de coupure d'un disjoncteur

1. Connecter le microhmmètre à l'objet testé.
2. Régler le courant (100 A dans cet exemple).
3. Appuyer sur la touche résistance.
4. Lire le résultat.



Mesure de la résistance des connecteurs de jeux de barres

1. Connecter les câbles de courant du microhmmètre à l'objet testé.
Ne pas connecter les câbles de mesure car les mesures seront effectuées en utilisant un voltmètre externe portable.
2. Régler le courant (100 A dans cet exemple).
3. Connecter un voltmètre externe à la barre.
4. Lire le voltmètre (0,1 mV = 1 μ ohm dans cet exemple).
5. Déplacer le voltmètre sur le prochain connecteur.
6. Répéter l'étape 4.



Accessoires optionnels

Jeu de câbles de 10 m

2 x 10 m, 35 mm² (câbles de courant).

2 x 10 m, 2,5 mm² (câbles de mesure)

Poids: 9 kg

Jeu de câbles de 15 m

2 x 15 m, 50 mm² (câbles de courant).

2 x 15 m, 2,5 mm² (câbles de mesure)

Poids: 18,6 kg

Shunt d'étalonnage

200 A/20 mV

Spécifications MOM200A

Les caractéristiques techniques sont valables pour une tension nominale d'entrée et une température ambiante de +25°C.
Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.

Environnement

Domaine d'application Cet équipement est conçu pour être utilisé dans des sous-stations électriques de haute tension et dans des milieux industriels.

Température

de fonctionnement 0°C à +50°C

de stockage -40°C à +70°C

Humidité 5% - 95% RH, sans condensation

Marquage CE

LVD Directive de basse tension 73/23/EEC am. par 93/68/EEC

EMC EMC Directive 89/336/EEC am. par 91/263/EEC, 92/31/EEC et 93/68/EEC

Généralités

Tension d'alimentation 115 / 230 V CA, 50 / 60 Hz

Puissance absorbée (max) 1610 VA

Protection Coupe-circuits thermiques et disjoncteurs miniatures

Dimensions

de l'appareil 280 x 178 x 246 mm

de la valise de transport 560 x 260 x 360 mm

Poids 14,6 kg
26 kg avec la valise de transport et les accessoires

Jeu de câbles

Câbles de courant 2 x 5 m, 25 mm²

Câbles de mesure 2 x 5 m, 2,5 mm²

Écran d'affichage LCD

Mesures

Résistance

Gamme 0 - 1999 $\mu\Omega$
0 - 19,99 m Ω

Résolution 1 $\mu\Omega$
10 $\mu\Omega$

Imprécision $\pm 1\%$ de la lecture + 1 chiffre

Sortie

Courant 0 - 200 A CC

Tension de circuit ouvert 4,7 V CC

Rendement de shunt courant 10 mV / 100 A $\pm 0,5\%$, max. 20 mV, max. 10 V à la terre protection (la terre)

Capacité maximale de charge

L'ajustement courant a réglé à 100%

<i>Courant de sortie</i>	<i>Tension min. de rendement</i>	<i>Durée de charge (max.)</i>	<i>Temps de repos</i>	<i>Courant d'entrée à 115/230 V CA</i>
100 A CC	3,8 V CC	5 min. 15 min.	15 min. 60 min.	-
200 A CC	3,0 V CC	20 s	5 min.	14 A / 7 A



Jeu de câbles GA-02053, GA-00200 et shunt BD-90022

Information pour les commandes MOM200A

Réf.

Complète avec:

Jeu de câbles GA-02053

Câble de terre GA-00200

Valise de transport GD-00010

115 V Tension de secteur

BD-11190

230 V Tension de secteur

BD-12390

Accessoires optionnels

Jeu de câbles 10 m

GA-03103

Jeu de câbles 15 m

GA-05153

Shunt d'étalonnage, 200 A/20 mV

BD-90022

Programma Electric AB
Eldarvägen 4
SE-187 75 TÄBY
Sweden

Tel +46 8 510 195 00
Fax +46 8 510 195 95
E-mail programma@ge.com
Internet www.ge.com/energy

COPYRIGHTS ET DROITS DU PROPRIÉTAIRE

Copyright © 2005 Programma Electric AB. Tous droits réservés.
Les informations contenues dans ce document restent la propriété de Programma Electric AB. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, à l'exception de ce qui est expressément autorisé par le contrat de licence établi avec Programma Electric AB. Programma Electric AB a fait tout son possible pour assurer l'exactitude et l'intégralité des informations contenues dans ce document. Ces informations peuvent être, néanmoins, modifiées sans préavis. Programma Electric AB décline toute responsabilité concernant le contenu du présent document.

MARQUES DÉPOSÉES

Programma® est une marque déposée de Programma Electric AB.
IEEE® est une marque déposée par l'institut par des ingénieurs électroniciens et électriciens (IEEE inc.).
Le logo GE est une marque déposée de General Electric Company.
Tous les autres noms de sociétés ou de produits mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
Programma Electric AB est certifiée ISO 9001.

