

Contrôleur de continuité de masse CMG30



- ▶ Résistance de continuité de 0,001Ω à 1,500Ω
- ▶ Courant de mesure de 5 à 30 AAC
- ▶ Rampe d'application du courant
- ▶ Tension d'essai de 6 et 12 VAC
- ▶ 10 mémoires de paramètres
- ▶ Interface RS232, API et IEEE488-2

Le Contrôleur de continuité de masse CMG30 de la série MG réalise très simplement et de manière complète les tests électriques de continuité demandés par les principales normes concernées par la Directive Basse Tension. Proposé avec des options, il peut être configuré en fonction de l'application finale quant à ses spécifications électriques ou son mode d'utilisation.

Normes EN 61010-1, EN 60335-1, EN 60950, EN 60598-1, EN 60601-1, EN 60204-1

Caractéristiques Techniques

FONCTION DE CONTINUITÉ DE MASSE

Gamme de mesure

- 0,001Ω à 1,500Ω
- Possibilité d'affichage en chute de tension (Norme EN60204)

Précision

- (2,5% + 10 mΩ)
- Affichage : 1500 points

Seuils

- Un seuil Haut et un seuil Bas réglables de 0,001 Ω à 1,500 Ω
- Possibilité de régler le seuil en volt (Norme EN60204)

Courant de mesure AC

- 5 à 30A alternatif régulés par pas de 0,5A
- Précision: +/- (1% + 0,5A)
- Possibilité d'appliquer le courant de manière progressive de 5 A à la valeur maximale choisie pour l'essai.
- Tension en circuit ouvert: < 6 ou < 12 VAC sinusoïdale

Temps de mesure

Rampe de montée du courant de 0 à 999 sec.

Application du courant de 0 à 999 sec.

Mémorisation

- Mise en mémoire de 10 configurations de paramètres de test (courant, seuils, temps, ...)

PROTECTIONS

Instrument

Par fusible temporisé

Opérateur

- Par boucle de sécurité interdisant la génération du courant.
- Lampes rouge verte signalant la présence de courant et tension dangereuse.

LOGICIELS DE CONTROLE

Drivers National Instruments Labview

- Composants logiciels utilisables dans une application LabView pour le pilotage du MG au travers d'une interface RS232C ou IEEE488-2
- Contrôle de toutes les fonctions de l'appareil
- CD comprenant l'installation et la désinstallation
- Résultats de mesure au format tableur

Logiciel d'application

- SMGPRO: puissant logiciel de pilotage des appareils de la série MG.
- Logiciel spécifique sur demande

Caractéristiques générales

Présentation

- Appareil de table
- Boîtier métallique

Dimensions

- Hauteur : 131 mm
- Largeur : 343 mm
- Profondeur : 332 mm

Poids

- 15 kg

Alimentation

- 230V ou 115V +/-15% mono phasé, 47-63 Hz
- Consommation: 400 VA

Température de fonctionnement

0°C à +45°C

Température de stockage

-10°C à +60°C

Catégorie de surtension

CATII

Degré de Pollution

2

Classe

Classe 1 (terre de protection)

Options

MG01

Interface RS232C (Talker- Listener)

MG02

Interface API, contacts disponibles:

- START
- PASS et FAIL
- ENDOFTEST
- FAULT

MG03

Entrée sortie 0-10 volts :

- Entrée 0-10 volts pour contrôler le courant
- Sortie 0-10 volts pour relire le courant ou la tension.

MG06

Interface IEEE488-2 (Talker - Listener)

MG07

Contacts BON MAUVAIS

MG08

Option 02 + 03

MG93

Boîtier de télécommande (option 02 ou 07 nécessaire)

LOGICIELS

MG96

SMGPRO logiciel pour application électro-domestique

MG98

Drivers LabView - National Instruments

Accessoires

TE66

Poignard de test de continuité 4 fils (C0183+C0184)



TE80

Poignard de test de continuité 2 fils avec télécommande



TE81

Poignard de test de continuité 2 fils avec télécommande et voyants Bon-Mauvais (pour tests de Continuité Multiple, nécessite option 02 ou 07)



C0160-02

Lampe Rouge - Verte signalant la présence de courant

C0183

Cordon de test de continuité 2 fils avec pince crocodile



C0184

Cordon de test de continuité 2 fils avec pointes rétractables

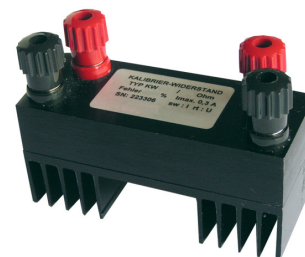


KRMG3U

Kit de montage en rack19"

RS et KW

Résistance étalon de faible valeur à choisir.



Calibration

MG91-30A

● Calibration pour fonction continuité



SEFELEC - Parc d'activités du Mandinet - 19, rue des Campanules - F77185 LOGNES - FRANCE
Siège social +33 (0) 1 64 11 83 40 - Fax +33 (0) 1 60 17 35 01 - Service Après-vente +33(0) 1 64 11 83 49
Agence du Sud Ouest +33 (0) 5 46 02 72 76 - Agence du Sud Est +33 (0) 4 74 60 79 78

www.sefelec.com

Toutes les informations sont susceptibles de modifications sans avertissement / © 2009 by Sefelec/LEOVILLE/CMG30-FR. Tous droits réservés. Imprimé en France.