

FMG 500



- Mesure du courant de fuite sous un de 0,02 à 20mA
- Réseaux de mesures pour normes EN61010-1, EN60065, EN60335-1, EN60598-1, EN60950, EN60601-1, CEI990 et autres sur demande
- Mesure de puissance en mono et triphasé : P,U,I, Cos φ .
- Version autonome et programmable

Nouvelle série à microprocesseur alliant à la facilité d'utilisation un rapport qualité / prix imbattable. Son architecture modulaire permet de répondre aux besoins spécifiques et offre de nombreuses options (interface RS232C, automate). Particulièrement destiné aux laboratoires d'essais, services fabrication et contrôle recherchant des courants de fuite suivant les normes en vigueur.

Certifié ISO 9001

“ Une gamme toujours à la pointe des nouvelles normes pour les laboratoires et les lignes de productions ”

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appareil autonome

Tension externe

- 0 à 270V monophasé

Puissance admissible

- 3500VA

Fréquence externe

- 50-60Hz

Courant de fuite mesurable

- 0,02 à 20mA

Affichage du courant de fuite

- Par indicateur numérique 2000 points LCD

Précision de la valeur de I

- +/- (2% + 2U) de la valeur lue (U=0,01mA)

Circuit de la mesure de base

- 1750 Ω - 225 μ s (EN60335-1)

Tension mesurable

- 0-300V affichage sur indicateur numérique 3000 points.

Précision de la mesure de U

- +/- (2,5 + 2U) de la valeur lue (U=0,1V)

COMMUTATION

AUTOMATIQUE POSSIBLE

- a) Inversion Phase/Neutre
- b) Ouverture Neutre
- c) Ouverture Terre/Masse
- d) Tension interne/externe
- e) Déconnexion condensateur

MODE DE FONCTIONNEMENT POSSIBLE

- a) Avec transformateur d'isolement
- b) Sans transformateur d'isolement

PROTECTION

- Disjoncteur
- Détection du mauvais câblage

SORTIES

- Embase secteur 2P+T-16A française doublée de douille banane isolées
- Autre modèle d'embase sur demande. Embase Tri si mesures en triphasé.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Présentation

- Appareil de table
- Coffret métallique

Alimentation

- 230V+/-10%
- 45-65Hz

Masse

- 13Kg

Dimensions

- Hauteur: 180mm
- Largeur: 430mm
- Profondeur : 480mm

Consommation

- 40 à 70VA

Température d'utilisation

- 0°C à +50°C

Température de stockage

- 20°C à +70°C



OPTIONS

- | | | |
|--|---|--|
| 41: Tension non flottante ajustable (Un+30V)-3500VA | 50: Réseau de mesure selon norme EN60601-1 | 59: Réseau de mesure selon norme EN60065 |
| 42: Tension non flottante réglable (0-250V)-500VA | 51: Commutation entrée secteur Interne-Externe | 60: Réseau de mesure selon norme EN60990 |
| 43: Transformateur d'isolement interne-500VA | 52: Mesure de puissance 3500VA | 61: Réseau de mesure selon norme EN61010-1 |
| 44: Transformateur d'isolement externe-1000VA | 53: Mesure de fuite 32A monophasé | 62: Transformateur d'isolement triphasé 16A |
| 45: Transformateur d'isolement externe-2500VA | 55: Mesure de fuite 32A triphasé | 63: Transformateur d'isolement triphasé 32A |
| 46: Transformateur d'isolement externe-3500VA | 56: Réseau de mesure selon norme EN60598-1 | 64: Mesure de fuite sous 400V monophasé |
| 48: Variac manuel 3500VA externe | 57: Mesure de fuite 16A triphasé | |
| 49: Réseau de mesure selon norme EN60950 | 58: Réseau de mesure selon norme EN60601-1, fuite au patient | |
- Remarque :** un maximum de 3 réseaux de mesure selon normes peuvent être installés dans un FMG. Nous consulter pour confirmer la compatibilité des normes.

OPTIONS GENERALES

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| 01: Liaison RS232C. | 02: Commande par automate programmable | 03: Interface IEEE488-2 (Parleur-Ecouteur) |
|----------------------------|---|---|

Specifications non contractuelles

www.sefelec.com

SEFELEC S.A.S. | Parc d'activités du Mandinet | 19 rue des Campanules | 77185 Lognes | FRANCE

Tel. +33 1 64 11 83 41 | Fax +33 1 60 17 35 01 | sefelec.marketing@sefelec.com

