,

Code:

## La description

Le **MPC-5/50 GETEST** permet de mesurer les tensions qui apparaissent entre les points du sol (tension de pas) ou entre la terre et les parties conductrices (tension de contact) lorsqu'il existe des courants de fuite à travers la prise de terre. En Espagne, les mesures obligatoires sont effectuées dans des centres de transformation et de distribution selon les instructions techniques complémentaires MIE-RAT-13, BOE RD 337/2014, du 9 mai. Pour effectuer l'essai, la source de courant est reliée entre des points éloignés d'une ligne de terre et la tension qui apparaît entre deux poids séparés d'un mètre (tension de pas) ou entre la terre et les parties conductrices accessibles est mesurée. La source de courant est ajustée à la valeur désirée par un Smartphone ou une tablette, permettant en outre de visualiser et de mémoriser les données mesurées.

- Mesure de pas et de contact, basée sur l'injection de courant pendant un cycle de réseau (20 ms) (sécurité maximale d'utilisation).
- Mesure de la résistance de terre.
- Fournit jusqu'à 50 A avec une charge de 12 Ω. Tension de sortie maximale de 700 Vca
- Puissance maximale équivalente à 30 kV·A, d'un poids de 45 kg seulement.
- Contrôle à distance et visualisation des données mesurées par Smartphone ou tablette, avec liaison sans fil avec l'équipement.
- Stockage de données sur le Smartphone ou la tablette, avec transfert facile au PC.



Date de création: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif

| | |
|---|---|
| Catégorie d'installation | CAT II 300 V |
| Intensité d'entrée | 15 A ~ |
| Fréquence | 50 ... 60 Hz |
| Tension nominale | 230 V ~ ± 20% (L1-N) |

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Mesure de la résistance | 0 ... 120 Ω |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 285 x 340 x 285 (mm) |
| Boîtier | Acier / Aluminium |
| Poids (kg) | 120 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de stockage | -10 ... +50 °C |
| Température de travail | 0 ... +40 °C |

### Circuit de mesure de courant

| | |
|---|---|
| Impédance | < 0.1 Ω |
| Courant maximum | 100 A ~ |
| Résolution | Scale: 10 A(0.01 A~) Scale: 100 A (0.1 A ~) |

### Circuit de mesure de tension

| | |
|---|---|
| Catégorie d'installation | CAT II 300 V |
| Impédance d'entrée | 1 KΩ, 2 KΩ, 10 MΩ |
| Plage de mesure de la tension | 0.8, 30, 70, 105, 280 et 700 V ~ (auto-ajustement) |
| Valeur maximale | 700 V~ |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 610110-2-03, UNE-EN 61326-1 |

### Précision de mesure

| | |
|---|---|
| Précision | 2.5 % reading + 2 digits |



Circutor
Date de création: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

| CODE | TYPE | Description |
|---|---|---|
| P6012300A0000 | GETEST 5...50A | Mesureur tension passage et contact 5 ... 50 A, comprend Téléphone intelligent |

Inclut certificat de laboratoire CIRCUTOR



Code:

## Dimensions

