



## GETEST 5...50A

GETEST 5...50A, Medidor tensión paso y contacto 5 ... 50 A, Incluye Smartphone,

Código: P6012300A0000

### Descripción

El **MPC-5/50 GETEST** permite medir las tensiones que aparecen entre puntos del suelo (tensión de paso) o entre tierra y partes conductoras (tensión de contacto) cuando existen corrientes de fuga a través de la toma de tierra. En España son mediciones obligatorias en centros de transformación y distribución según MIE-RAT-13, BOE RD 337/2014, de 9 de mayo. Para llevar a cabo el ensayo se conecta la fuente de corriente entre puntos distantes de una línea de tierra y se mide la tensión que aparece entre dos pesas separadas un metro (tensión de paso) o entre tierra y partes conductoras accesibles. La fuente de corriente se ajusta al valor deseado mediante un dispositivo Smartphone o tablet, permitiendo además visualizar y memorizar los datos medidos.

- Medidor de paso y contacto, basado en la inyección de corriente durante un ciclo de red (20 ms) (seguridad máxima en su utilización).
- Medida de la resistencia de tierra.
- Proporciona hasta 50 A con una carga de 12 Ω. Tensión máxima de salida de 700 V ~
- Potencia máxima equivalente a 30 kV·A, con un peso de sólo 45 kg.
- Control remoto y visualización de los datos medidos mediante Smartphone o tablet, con enlace inalámbrico con el equipo.
- Almacenamiento de datos en el propio Smartphone o tablet, de fácil transferencia al PC.



## GETEST 5...50A

Medidor de tensión de paso y contacto

Código: P6012300A0000

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Categoría de la instalación | CAT II 300 V         |
| Corriente de entrada        | 15 A ~               |
| Frecuencia                  | 50 ... 60 Hz         |
| Tensión nominal             | 230 V ~ ± 20% (L1-N) |

#### Características eléctricas

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Medida de resistencia | 0 ... 120 Ω |
|-----------------------|-------------|

#### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 285 x 340 x 285 (mm) |
| Envoltorio                       | Acero / Aluminio     |
| Peso Neto (kg)                   | 90                   |

#### Características ambientales

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de almacenamiento       | -10 ... +50 °C |
| Temperatura de trabajo              | 0 ... +40 °C   |

#### Círculo de medida de corriente

|                  |   |
|------------------|---|
| Impedancia       | < 0.1 Ω                                     |
| Corriente máxima | 100 A ~                                     |
| Resolución       | Scale: 10 A(0.01 A~) Scale: 100 A (0.1 A ~) |

#### Círculo de medida de tensión

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Categoría Instalación | CAT II 300 V                                    |
| Impedancia entrada    | 1 KΩ, 2 KΩ, 10 MΩ                               |
| Margen medida tensión | 0.8, 30, 70, 105, 280 y 700 V ~ (Autoajustable) |
| Valor máximo          | 700 V~  |

#### Normas

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000  |
| Normas                                | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61010-2-03, UNE-EN 61326-1 |

#### Precisión de medidas

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

#### GETEST



## GETEST 5...50A

Medidor de tensión de paso y contacto

Código: P6012300A0000

Medidor paso y contacto

| CÓDIGO        | TIPO           | Descripción  |
|---------------|----------------|--|
| P6012300A0000 | GETEST 5...50A | Medidor tensión paso y contacto 5 ... 50 A, incluye Smartphone |

Incluido certificado de laboratorio CIRCUTOR



## GETEST 5...50A

Medidor de tensión de paso y contacto

Código: P6012300A0000

### Dimensiones

