

GETEST 5...50A

GETEST 5...50A, Medidor de tensão de passo e contato 5 ... 50 A, Inclui Smartphone,

Código: P6012300A0000

Descrição

O **MPC-5/50 GETEST** permite medir as tensões que aparecem entre pontos do solo (tensão de passo) ou entre terra e partes condutoras (tensão de contacto) quando existem correntes de fuga através da tomada de terra. Em Espanha são medições obrigatórias em centros de transformação e distribuição de acordo com a MIE-RAT-13, BOE RD 337/2014, de 9 de maio. Para levar a cabo o teste, conecta-se a fonte de alimentação entre pontos distantes de uma linha de terra e mede-se a tensão que aparece entre dois pesos separados um metro (tensão de passo) ou entre terra e partes condutoras acessíveis. A fonte de corrente ajusta-se ao valor desejado mediante um dispositivo Smartphone ou tablet, permitindo, além do mais, visualizar e memorizar os dados recebidos.

- Medidor de passo e contacto, baseado na injeção de corrente durante um ciclo de rede (20 ms) (segurança máxima na sua utilização).
- Medição da resistência de terra.
- Proporciona até 50 A com uma carga de 12 Ω. Tensão máxima de saída de 700 V c.a.
- Potência máxima equivalente a 30 kV·A, com um peso de apenas 45 kg.
- Controlo remoto e visualização dos dados medidos mediante Smartphone ou tablet, com ligação inalâmbrica com o equipamento.
- Armazenamento de dados com o próprio Smartphone ou tablet, de fácil transferência para o PC.

Data de criação: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



GETEST 5...50A

Medidor de Passagem e contacto

Código: P6012300A0000

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT II 300 V
Corrente de entrada	15 A ~
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	230 V ~ ± 20% (L1-N)

Características elétricas

Medição da resistência	0 ... 120 Ω

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	285 x 340 x 285 (mm)
Envolvente	Aço / Alumínio
Peso (kg)	120

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-10 ... +50 °C
Temperatura de trabalho	0 ... +40 °C

Circuito de medição de corrente

Impedância	< 0.1 Ω
Corrente máxima	100 A ~
Resolução	Scale: 10 A(0.01 A~) Scale: 100 A (0.1 A ~)

Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT II 300 V
Impedância de entrada	1 KΩ, 2 KΩ, 10 MΩ
Margem de medição de tensão	0.8, 30, 70, 105, 280 e 700 V ~ (auto-ajustamento)
Valor máximo	700 V~

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 610110-2-03, UNE-EN 61326-1

Precisão na medição

Precisão	2.5 % reading + 2 digits

GETEST



GETEST 5...50A

Medidor de Passagem e contacto

Código: P6012300A0000

Medidor de passo e tensão de contacto

CÓDIGO	MODELO	Descrição
P6012300A0000	GETEST 5...50A	Medidor de tensão de passo e contato 5 ... 50 A, incluye Smartphone

Incluído certificado de laboratório da CIRCUTOR

Data de criação: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

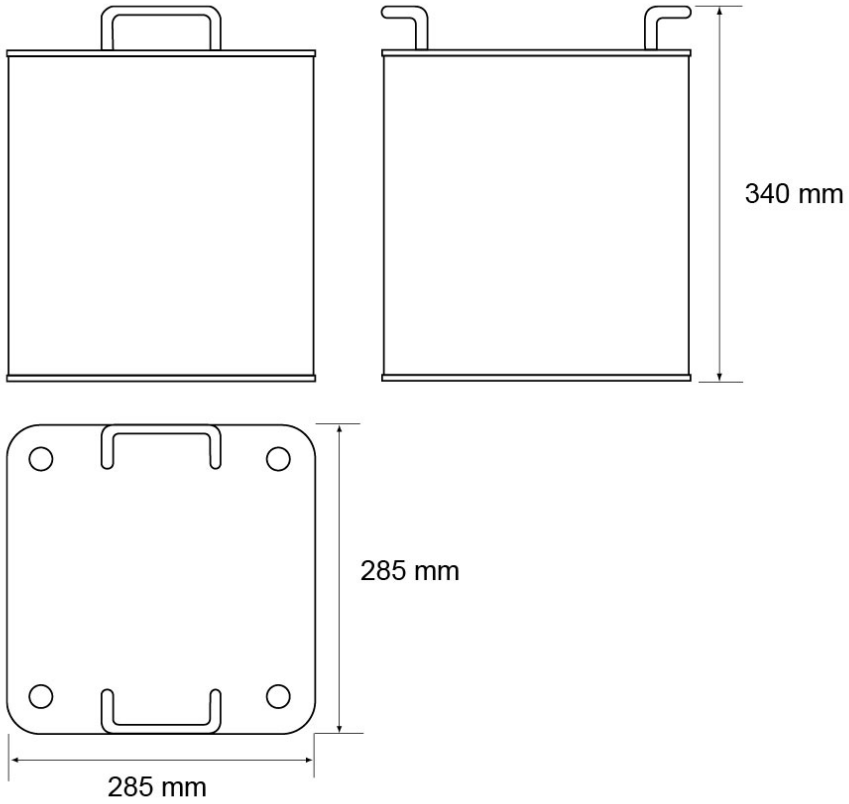


GETEST 5...50A

Medidor de Passagem e contacto

Código: P6012300A0000

Dimensões



Data de criação: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.