



MEG-1000

MEG-1000, Medidor de isolamiento, 230 Vca

Código: M15051.

> 50...60 Hz

> Escala: 90°

> Precisão: 1,5

> Medida: 0 ... 500 k Ω 0,5 ... 5 M Ω

> freqüência (Hz): 50...60

> Resistencia (Ω): 0 ... 500 k Ω , 0,5 ... 5 M Ω

Descrição

|>

- O Não necessitam de alimentação auxiliar
- o Caixa DIN, tamanho 96x96 mm
- O Classe de precisão 1,5
- o Sistemas de neutro isolado ou impedante (rede IT)

Aplicativo

O MEG-1000 é um equipamento que mede e controla, através de relés, a resistência de isolamento entre uma fase e a terra, numa linha de neutro isolado ou impedante (IT). O valor da resistência de isolamento pode ser visualizado num indicador galvanométrico situado na parte frontal do aparelho. Para efectuar a medição, o equipamento aplica uma tensão contínua de 24 V entre a fase e a terra, medindo a corrente de fuga que circula através das resistências de isolamento da rede. Esta corrente é a que determina a resistência de isolamento. O equipamento dispõe de dois relés de saída temporizados, um que actua como máximo (dispara quando a resistência de isolamento é inferior a outro valor determinado). Em ambos os relés, o ponto de disparo e o tempo de atraso para a ligação podem ser ajustados mediante os potenciómetros situados na parte traseira do aparelho.

Se a resistência de isolamento estiver compreendida entre os valores máximo e mínimo definidos com os potenciómetros, a luz LED frontal NORMAL acende-se. Quando a resistência está fora do intervalo definido, por ser superior ou inferior, acende-se a luz LED frontal de ALARM.







MEG-1000

Medidor de isolamento

Código: M15051.

Especificações

| Alimentação em corrente alternada | |
|-------------------------------------|---|
| Consumo | 2,8 VA |
| Frequência | 50 60 Hz |
| Tensão nominal | 230 Vca ±20 % |
| Características mecânicas | |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 132 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,689 |
| Características ambientais | |
| Grau de proteção | Painel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminais) |
| Temperatura de trabalho | -20 +50 °C |
| Circuito de medição de tensão | |
| Tensão máxima de medição permanente | 1000 Vac between Phase-Earth (terminals E and R) |
| Características elétricas | |
| Tensão de isolamento, circuito | 2,5 KV a 50 HZ durante 1 min entre bornes y caja |
| Normas | |
| Normas | IEC 60255-5, IEC 61010-1, IEC 60801-2, IEC 60801-3, IEC 60801-4 |
| Precisão na medição | |
| Precisão | 1,5 |

MEG-1000

Medidor de isolamento

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Medida | freqüência (Hz) |
|---------|----------|--------|----------|-------------------|-----------------|
| M15051. | MEG-1000 | 90° | 1,5 | 0 500 kΩ 0,5 5 MΩ | 5060 |

(*) Alimentação 440 Vc.a. +10% PVP





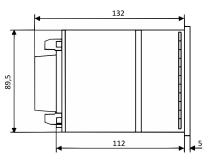


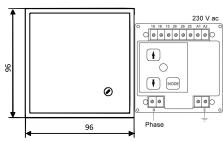
MEG-1000

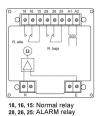
Medidor de isolamento

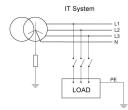
Código: M15051.

Dimensões Conexões









Panel hole 92 mm+08 x 92 mm+08