

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

INJEÇÃO PRIMÁRIA DE
CORRENTE ATÉ 1000 A

CÓDIGO:

1HIG003A

MODELO:

PICU-1000



FUNÇÃO

UNIDADE PARA TESTE DE
TRANSFORMADORES DE
CORRENTE, RELÉS
PRIMÁRIOS,
DISJUNTORES E
RELIGADORES

RECURSOS

O PICU-1000 foi projetado com tecnologia de engenharia avançada para injetar corrente de até 1000 A. Ele é aplicável em transformadores de corrente, shunt ou onde quer que seja necessária a injeção de alta corrente de até 1000 VA de potência. O instrumento de injeção primária totalmente automático com capacidade de teste de relação de voltagens de TC, além de testes de temporização de MCCB.

- Tetes de temporização de MCCB, relação de voltas de TC
- Alta potência de saída
- Seleccionável por frequência
- Totalmente automático
- Tela colorida sensível ao toque TFT de 4,3 polegadas
- Software para PC (relatórios)
- Memória interna (memória externa adicional também disponível)
- Compacto e leve

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parâmetros de Medição:

- Testes de temporização do MCCB, relação de voltas do TC

Corrente de Saída

- Até 1000 A

Potência Máxima de Saída

- 1000 VA

Frequência de Saída

- 40-70 Hz

Fonte de Alimentação

- 100-240 V 47/63 Hz

Memória

- Até 100 registros
- Armazenamento ilimitado usando um USB externo

Comunicação

- USB 2.0/1.1 Padrão-A,
- USB 2.0/1.1 Padrão-B,

Software PC

- DMP Software

Display

- Tela colorida sensível ao toque de 4,3 polegadas

Dados Ambientais

- Temperatura
Trabalho: -10 °C to +60 °C
Armazenamento: 30 °C to +70 °C
- Umidade 95% RH sem condensação

Classe de Proteção

- IP67 (caixa fechada)

Dados Mecânicos

- (16,7 × 13,4 × 6,8)" (424 x 340 x 173) mm
- Peso: 9 kg (dispositivo), 15 kg (fonte de corrente)

ACOMPANHA

- Cabo de alimentação
- Cabo de aterramento
- Conjunto de cabos de medição de 4x 2,3 m (95 mm²)
- Fonte de corrente de 1 KVA
- Cabo de reforço (entre a PICU e a fonte do transformador)
- 2x2, 5 mm² cabos de contato
- Cabo USB
- Unidade flash USB
- Manual de instruções (cópia eletrônica)
- Software DMP,
- Bolsa para cabos
- **Estojo rígido para transporte (opcional)**