

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

INJEÇÃO PRIMÁRIA DE
CORRENTE ATÉ 1000 A

CÓDIGO:

11TA021A

MODELO:

CSU-1000



FUNÇÃO

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

RECURSOS

Esse potente sistema de teste foi projetado para testes de injeção primária de equipamentos de relé de proteção e disjuntores. Ele também é usado para testar a relação de espiras de transformadores de corrente e para outras aplicações que exigem altas correntes variáveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de Saída

- Máx 5000VA

Corrente de Saída

- De 500 A-10V ou 1000 A-5V

Corrente	Tempo
1000 A	60s
900 A	90s
500 A	30min
≤300 A	24h

Faixa de Corrente Primária

- 0-1100 A

Faixa de Corrente Secundária

- 0-6 A

Faixa de teste de carga secundária

- 1 A:0-10Ω @ 5A : 0~2Ω

Precisão da Corrente primária

- $\pm(0.005+0.2A)$

Precisão da Corrente secundária

- $\pm(0.005+3\text{dig})$

Precisão da Tensão:

- Percentual: $\pm(0.005+5\text{dig})$
- Proporção: $\pm(0,5\%+3 \text{ palavras})$;

Cronômetro

- 0,0001~999,99S, precisão de ± 5 sufixos

Precisão da Relação de espiras:

- $\pm(0.005+3\text{dig})$

Armazenamento e Impressão

- Armazena 1.000 conjuntos de dados de teste e tem uma porta USB, onde é possível copiar e enviar dados de teste.
- Impressora embutida

Display

- Tela LCD de 320×240 com luz de fundo

Proteção Tripla Automática

- Proteção contra sobrecarga
- Proteção do valor de ajuste da corrente máxima
Proteção eletrônica rápida contra sobrecarga de corrente total
- Proteção do interruptor rápido contra sobrecarga de corrente total
- Proteção contra superaquecimento; proteção do tempo de passagem de corrente

Dados Mecânicos

- 430×270×290 mm
- Peso: 35 kg

Fonte de Alimentação

- 220V-25 A, 60 Hz AC

ACOMPANHA

- Cabo de alimentação
- Cabo de aterramento
- Cabo de teste de corrente de 70mm² de 5m
- Acompanha manual (digital)
- Acompanha certificado (digital)