

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

OSCILÓGRAFO ANALISADOR DE
DISJUNTOR DE 2 CAMARA POR
FASE COM BATERIA E
IMPRESSORA INTEGRADA

CÓDIGO:

1HIG001C

MODELO:

CIBRE-60B



FUNÇÃO

ANALISAR A ABERTURA E
FECHAMENTO DE
DISJUNTORES DE MÉDIA
E ALTA TENSÃO

RECURSOS

Os Analisadores de disjuntores de 6 contatos CIBRE-60B são projetados usando tecnologia de engenharia avançada para testar os tempos de contato dos disjuntores. O analisador de disjuntores tem recursos de medição rápidos, fáceis e precisos por meio de seu software fácil de usar. software de fácil utilização. É um dispositivo alimentado por bateria (recurso opcional) que permite que os usuários realizem testes mesmo sem uma fonte de alimentação durante os testes de campo.

MODELO - CIBRE 60B

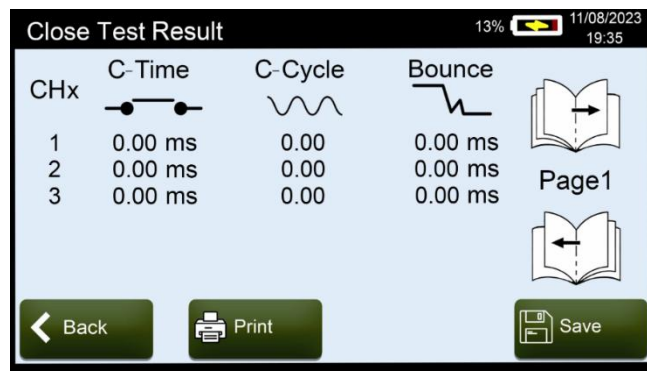
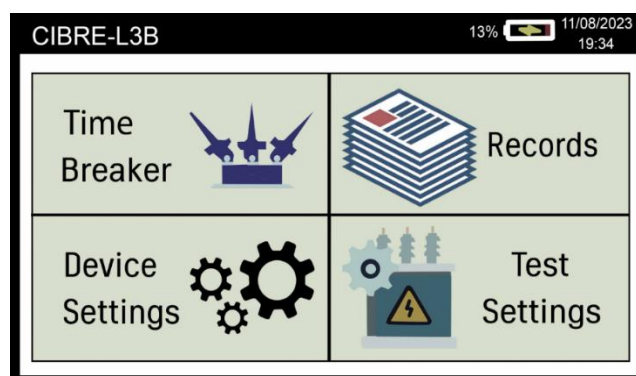
- Tempo de contatos (O, C, O-C, C-O & O-C-O)
- 6 entradas de contato seco
- Testes de movimento (velocidade do transdutor, curso, ressalto)
- Precisão de temporização: 0,05% rdg $\pm$ 0,1 ms
- Janelas de temporização: 1s, 10s e 20s
- Faixa de detecção de contato: Fechado $\leq 20 \Omega$ & Aberto $\geq 5000 \Omega$
- Impressora embutida de 2,25 pol.
- Alimentação por Bateria Recarregável
- Tela colorida sensível ao toque TFT de 7 pol.
- Leve e portátil

Apresenta um grande visor colorido sensível ao toque de 7 polegadas, visível sob luz solar intensa e em condições de pouca luz.

Os operadores podem imprimir facilmente os resultados da medição através da impressora integrada de 2,25 polegadas, ser salvos em uma unidade flash USB conectada ao equipamento e/ou na memória interna.

O Software DMP de Gerenciamento de dados também pode ser usada para armazenar, analisar e gerar relatórios de teste em um PC com recursos e menu de fácil operação fácil e manuseio.

Robusto e compacto possui classe de proteção IP67 com tampa fechada e pesa apenas 8 kg, sendo uma solução leve e portátil para testes de campo oferecendo precisão e eficiência.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parâmetros de medição:

- Tempo de contato (O, C, O-C, C-O e O-C-O)
- Testes de movimento (velocidade do transdutor, curso, ressalto)

Entradas de contato seco:

- 6 canais de entrada seca (cada um detecta o principal) e contatos de resistor de inserção

Janelas de tempo:

- 1s, 10s, 20s

Tempo de Resolução:

1s duração	10s duração	20s duração
$\pm 50 \mu s$	$\pm 500 \mu s$	$\pm 1 ms$

Precisão de medição

- 0,05% rdg $\pm$ 0,1 ms

Proteção de canal de contato Seco

- Proteção de fusíveis e diodos, todos os contatos aterrados até o teste

Faixa de detecção de contato

Closed	$\leq 20 \Omega$
Open	$\geq 5000 \Omega$

Faixa de detecção do contato Resistivo

- 20 Ω - 5000 Ω

Entrada de Disparo - Trigger

- Tensão de: 24 - 300 V CC ou pico de CA

Tipos de Disparo - Trigger

- Acionamento Interno, Acionamento Externo

Operação

- Abertura, Fechamento.
- Abertura - Fechamento, Fechamento - Abertura.
- Abertura - Fechamento - Abertura

Valores de Pico da Medição

- V1 (entrada analógica) - 0 - 250 V DC ou pico CA
- V2 (detector de presença /ausência) - 24 - 300 V DC ou pico CA

Valores de Pico da Medição

- 20 A, 300 V CC ou pico de CA

Entrada digital do transdutor de deslocamento

- 5V/12Vdc TTL

Faixa de leitura de corrente

- 0 - 20 A CC, 5 kHz

Entrada de Alimentação

- 100-240 V, 47/63 Hz

Bateria interna recarregável

- 14,4 V 6,9 Ah

Display

- Tela colorida sensível ao toque de 7 polegadas

Memória

- Até 200 registros

Comunicação

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

Impressora embutida

- 2,25 polegadas

Dados Ambientais

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

Classe de proteção

- IP67 (caixa fechada)

Dados Mecânicos

- Dimensões: (429 mm x 328 mm x 236 mm)
- Peso aproximado: 8,2 kg

ACOMPANHA

- Cabo de contato de 5 m
- Cabo de extensão de contato de 10 m
- Cabo de iniciação de 3 m
- Cabo de extensão de iniciação de 3 m
- Cabo de disparo externo de 3 m
- Cabo de extensão de disparo externo de 3 m
- Cabo de medição de tensão de 3 m
- Cabo de alimentação
- Cabo de aterramento
- Cabo USB
- Papel de impressora (x2)
- Unidade de instalação
- Manual de instruções (cópia eletrônica)
- Bolsa para cabos