

SÉRIE CIBRE-L6

Temporizador de disjuntor com impressora integrada





Testes de tempo de contato

6 entradas de contato seco

Ultraleve

SÉRIE CIBRE-L6

Temporizador de disjuntor de 6 contatos com impressora integrada

Os temporizadores de disjuntor de 6 contatos da série CIBRE-L6 são projetados usando tecnologia de engenharia avançada para testar as temporizações de contato dos disjuntores.

A série CIBRE-L6 possui recursos de medição rápidos, fáceis e precisos por meio de nosso software fácil de usar.

A Série CIBRE-L6 são dispositivos alimentados por bateria (recurso opcional), que permitem aos usuários realizar testes mesmo sem fonte de alimentação durante testes de campo.

Por que precisamos testar os disjuntores?

É muito importante testar os disjuntores regularmente. Testes de temporização de contato são realizados para determinar o desempenho ideal dos disjuntores.

O teste pode determinar operações inadequadas do disjuntor em caso de falha do sistema e melhorar a confiabilidade do sistema.

Testes de tempo de contato

Testes de temporização de contato são realizados para comparar o desempenho do contato principal e do resistor dos disjuntores com as especificações do fabricante.

As operações ABRIR, FECHAR, ABRIR-FECHAR, FECHAR-ABRIR e ABRIR-FECHAR-ABRIR dos disjuntores são cronometradas em milissegundos (ms) e ciclos, e depois comparadas com as especificações do fabricante para determinar o desempenho do disjuntor.

A série CIBRE-L6 apresenta uma grande tela colorida sensível ao toque de 4,3 polegadas, que é visível sob luz solar intensa e em condições de pouca luz.

Os operadores podem imprimir facilmente os resultados da medição com a impressora integrada de 2,25 polegadas da Série CIBRE-L6. Os resultados também podem ser salvos em uma unidade flash USB ou no armazenamento interno do dispositivo.

A capacidade multilíngue e o menu de operação fácil de usar facilitam o controle da Série CIBRE-L6.

Os dispositivos da série CIBRE-L6 são leves, compactos e robustos com proteção IP67 (caixa fechada), o que os torna perfeitos para testes de campo.



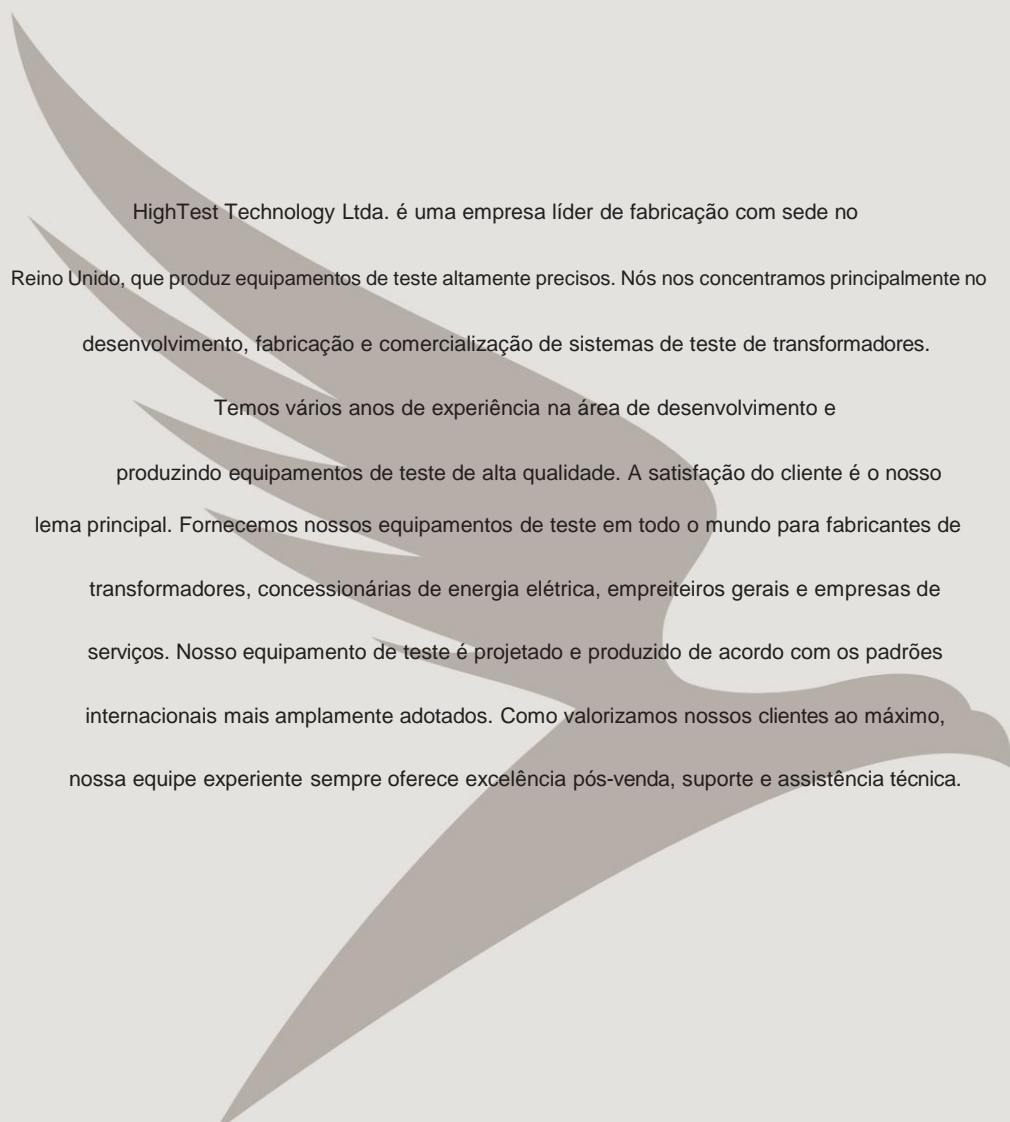


Características

- Tempo de contato (O, C, OC, CO e OCO)
- 6 entradas de contato seco
- Precisão de tempo: 0,05% rdg ± 0,1 ms
- Janelas de tempo: 1s, 10s e 20s
- Faixa de detecção de contato:
 - Fechado ≤ 20 Ω e Aberto ≥ 5000 Ω
- Bateria opcional
- Comunicação Bluetooth opcional
- Impressora embutida de 2,25"
- Visor colorido de toque TFT de 4,3"
- Leve e portátil
- Classe de proteção IP67 (caixa fechada)

Especificações técnicas

Parâmetros de medição	Tempo de contato (O, C, OC, CO e OCO)		
Entradas de contato seco	6 canais de entrada secos (cada um detecta o principal) e contatos de resistor de inserção		
Janelas de tempo	1s, 10s, 20s		
Resolução de tempo	Duração de 1s	Duração de 10s	Duração de 20 segundos
	± 50 μs	± 500 μs	± 1ms
Precisão de tempo	0,05% do valor padrão ± 0,1 ms		
Proteção do canal de contato seco	Proteção de fusíveis e diodos, todos os contatos aterrados até o teste		
Faixa de detecção de contato	Fechado	≤ 20 Ω	
	Aberto	≥ 5000 Ω	
Faixa de detecção de resistor	20 Ω - 5000 Ω		
Tensão de entrada de disparo	24 – 300 V CC ou ACpico		
Proteção de entrada de contato seco	Proteção de Diodo/ESD		
Operações do Disjuntor	ABRIR, FECHAR, ABRIR-FECHAR, FECHAR-ABRIR, ABRIR-FECHAR-ABRIR		
Capacidade de início do disjuntor	20 A, 300 V CC ou ACpeak		
Faixa de leitura inicial de corrente	0 – 15 A CC, 5 kHz		
Potência de entrada	100-240 V, 47/63Hz		
Bateria	Sim, 14,4 V 3,6 Ah (opcional ; modelos: CIBRE-L6B, CIBRE-L6B BLUE)		
Display	Tela sensível ao toque colorida de 4,3 polegadas"		
Memória	Até 200 registros (recomendado para melhor desempenho do dispositivo)		
Comunicação	USB 2.0/1.1 Padrão-A, USB 2.0/1.1 Padrão-B		
	Bluetooth (opção de instalação de fábrica; Modelos: CIBRE-L6 BLUE, CIBRE-L6B BLUE)		
Impressora	Impressora integrada de 2,25 polegadas"		
Dimensões	318 mm x 257 mm x 152 mm		
Peso	3,5 kg (<i>modelos com bateria</i>)		
Temperatura de trabalho	-10 °C a +60 °C		
Umidade	90% RH sem condensação		
Classe de proteção	IP67 (caixa fechada)		
Conjunto de Fornecimento	Dispositivo CIBRE-L6, cabo de contato de 6m (2x), cabo de extensão de contato de 10m (2x), cabo de inicialização de 1m, 5m Cabo de extensão inicial, cabo de acionamento externo de 1m, cabo de extensão de acionamento externo de 5m, cabo de alimentação, cabo de aterramento, cabo USB, papel de impressora (2x), unidade flash USB, manual de instruções (cópia eletrônica), bolsa de transporte flexível		
Informações sobre pedidos	CIBRE-L6, temporizador de disjuntor de 6 contatos com impressora integrada		
	CIBRE-L6 BLUE, temporizador de disjuntor de 6 contatos com Bluetooth integrado e impressora		
	CIBRE-L6B, temporizador de disjuntor de 6 contatos com bateria integrada e impressora		
	CIBRE-L6B BLUE, temporizador de disjuntor de 6 contatos com bateria integrada, Bluetooth e impressora		



HighTest Technology Ltda. é uma empresa líder de fabricação com sede no Reino Unido, que produz equipamentos de teste altamente precisos. Nós nos concentramos principalmente no desenvolvimento, fabricação e comercialização de sistemas de teste de transformadores.

Temos vários anos de experiência na área de desenvolvimento e produzindo equipamentos de teste de alta qualidade. A satisfação do cliente é o nosso lema principal. Fornecemos nossos equipamentos de teste em todo o mundo para fabricantes de transformadores, concessionárias de energia elétrica, empreiteiros gerais e empresas de serviços. Nosso equipamento de teste é projetado e produzido de acordo com os padrões internacionais mais amplamente adotados. Como valorizamos nossos clientes ao máximo, nossa equipe experiente sempre oferece excelência pós-venda, suporte e assistência técnica.



MAIS ALTA TECNOLOGIA LIMITADA
Unidade 14, Primeiro Trimestre, Blenheim Road,
Epsom, Surrey, KT19 9QN
Reino Unido
+44 203 900 2710, +44 203 287 2302
info@hightest.co.uk www.hightest.co.uk

• Distribuidor/Representante

Desde 1955
COMERCIAL GONCALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Rua Deocleciana, 77 - Ponte Pequena - São Paulo - SP
Telefones: (11) 3322-4141 | 3322-4142 | 3322-4140 | 9.8950-4076
www.comercialgoncalves.com.br | Email: vendas@comercialgoncalves.com.br

