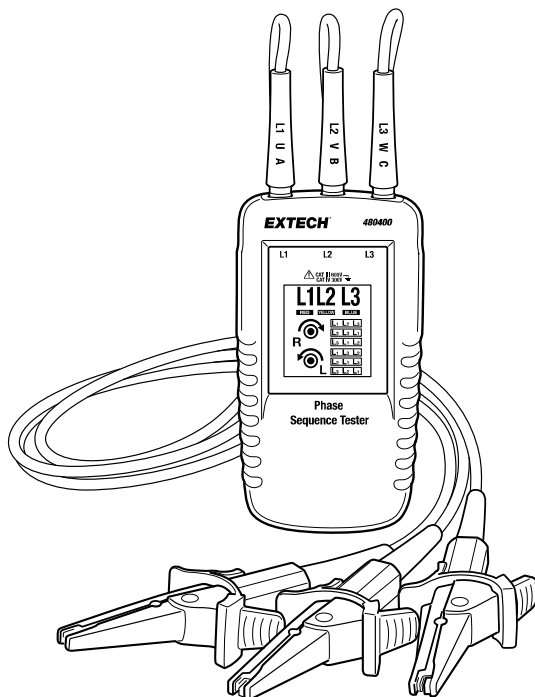


Testador de seqüência de fases

Modelo 480400



Traduções adicionais do Manual do usuário disponíveis em www.extech.com

Introdução

Parabéns pela compra do Testador de sequência de fases Extech Modelo 408400. Este instrumento portátil detecta a sequência de fases dos sistemas trifásicos. Cabos de teste codificados por cores são fornecidos para conexão com as três fases de rede elétrica do sistema em teste. Este medidor é enviado totalmente testado e calibrado. Com o uso adequado, ele fornecerá anos de serviço confiável.

Segurança

Símbolos de segurança internacionais



Cuidado ! Consulte a explicação neste Manual



Cuidado ! Risco de choque elétrico



Terra



Isolamento duplo ou reforçado



CA, corrente alternada ou tensão



CC, corrente contínua ou tensão

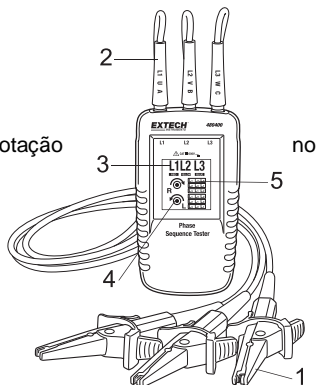
Procedimentos de segurança

Para evitar possível choque elétrico ou incêndio, observe o seguinte:

- Leia atentamente as informações a seguir antes de usar ou fazer a manutenção do instrumento.
- Siga os códigos de segurança locais e nacionais.
- O equipamento de proteção individual deve ser usado para evitar choques e lesões.
- O uso de instrumentos de uma maneira não especificada pelo fabricante pode prejudicar os recursos/a proteção de segurança fornecidos pelo equipamento.
- Evite trabalhar sozinho.
- Inspeccione os cabos de teste quanto a isolamento danificado ou metal exposto. Verifique a continuidade do fio de teste. Cabos danificados devem ser substituídos. Não use o indicador de rotação de fase se ele parecer danificado.
- Tenha cuidado ao trabalhar acima de 30 V CA RMS, pico de 42 V CA e 60 V CC. Essas tensões representam um risco de choque.
- Ao usar os transdutores, mantenha os dedos longe dos contatos do transdutor. Mantenha os dedos atrás das proteções dos dedos nas sondas.
- As medições podem ser adversamente afetadas por impedâncias de circuitos operacionais adicionais conectados em paralelo ou por correntes transitórias.
- Verifique a operação antes de medir tensões perigosas (tensões acima de 30 V CA RMS, pico de 42 V CA e 60 V CC).
- Não use o indicador de rotação de fase com nenhuma das peças removidas.
- Não use o indicador de rotação de fase ao redor de gás explosivo, vapor ou poeira.
- Não use o medidor em um ambiente úmido.

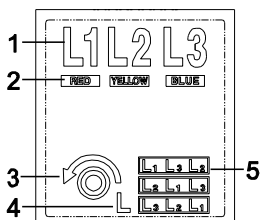
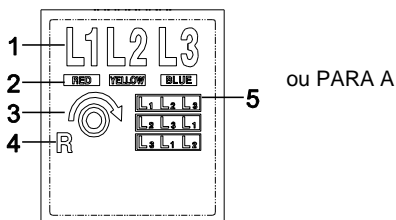
Descrição do medidor

1. Teste as presilhas jacaré do eletrodo
2. Teste os conectores de entrada do fio
3. Ícones do visor L1, L2 e L3
4. Ícones R (direita) e L (esquerda) do indicador LCD de rotação sentido horário
5. Grade de seqüência



Descrição do visor

1. Designadores de linha (L1, L2 e L3)
2. Códigos de cores para cabos de teste
3. Indicador no sentido horário/anti-horário
4. Sentido de rotação PARA A ESQUERDA (L) DIREITA (R)
5. Grade de seqüência de fases



Operação

Determine a direção de rotação da fase

1. Conecte os cabos de teste codificados por cores fornecidos aos conectores de entrada do cabo de teste do medidor na parte superior do medidor.
2. Conecte as sondas de teste às três fases da rede elétrica do sistema em teste.
3. Os indicadores L1, L2 e L3 acenderão um de cada vez no visor LCD do medidor, à medida que cada fase for conectada.
4. As setas 'sentido horário e anti-horário com 'os ícones esquerda e direita exibem a direção de rotação de fase do dispositivo em teste.
5. A grelha de sequência de fases (5) apresenta as três sequências de linhas para 'R no sentido dos ponteiros do relógio e as três sequências de linhas para 'L no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Observação: Os indicadores de seta de rotação acendem mesmo se uma das sondas de teste estiver conectada a um condutor neutro ou de aterramento em vez de uma das fases da rede elétrica.

Especificações

Tensão nominal	40 a 600 VCA
Faixa de frequência (fn)	15 A 400 HZ
Captação de corrente	1 mA
Corrente de teste nominal (por fase)	1 mA
Tensão operacional máxima (UME)	600 V
Temperatura operacional	de 32 a 104°F (de 0 a 40°C)
Tipo de proteção	IP 40
Dimensões	(A x L x P): 5,1 x 2,7 x 1,3"(130 x 69 x 32mm)
Peso	4,6 oz (130g)
Aprovações	CE (diretivas da UE)
Segurança	para uso em ambientes internos e de acordo com os requisitos de isolamento duplo para EN/IEC 61010-1:2010 e EN 61010-2-030:2010 Sobretensão Categoria III 600V e Categoria IV 300V, grau de poluição 2.

Copyright © 2014-2020 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução total ou parcial, em qualquer forma
www.extech.com