



POR FAVOR, DIGITE O CÓDIGO
QR PARA ASSISTIR AO VÍDEO
DE FUNCIONAMENTO
DOS PRODUTOS.



9723-400

Detetor de fase e tensão sem contacto Manual do utilizador



Aviso

Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar e cumpra rigorosamente as regras de segurança e as precauções, avisos e advertências indicados no manual de instruções.

Instruções de segurança

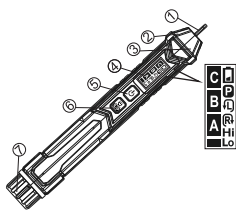


Aviso

Para evitar possíveis choques elétricos ou ferimentos pessoais:

- Se o detetor de tensão não for utilizado de acordo com as instruções, a função de proteção fornecida pelo lápis elétrico pode ser afetada ou invalidada.
- Não utilize se o visor não estiver a ser exibido.
- Antes de utilizar o detetor de tensão, teste a fonte de alimentação conhecida para garantir que o detetor de tensão está em boas condições de funcionamento.
- Ao utilizar o detetor de tensão, mesmo que não haja indicação ou alarme sonoro, ainda pode haver tensão. O detetor de tensão indica a tensão efetiva quando uma tensão de alimentação gera um campo eletrostático de intensidade suficiente. Se a intensidade do campo for muito fraca, o detetor de tensão não poderá detetar a existência de tensão. A existência de tensão pode ser afetada por vários fatores, incluindo, mas não se limitando a: fios/cabos blindados, espessura e tipo de isolamento, distância das fontes de tensão, diferenças nos isoladores completos, design da tomada, etc.
- Não utilize o detetor de tensão se estiver danificado ou não funcionar corretamente. Antes de usar, verifique se a ponta da sonda está rachada ou quebrada. Se houver alguma dúvida, envie-o para reparo em tempo hábil.
- Não aplique tensão nominal superior à marcação no detetor de tensão.
- Ao testar tensões acima de 30 volts, tenha cuidado dobrado, pois tal tensão apresenta risco de choque elétrico.
- Cumpra os regulamentos de segurança locais e nacionais e use equipamento de proteção adequado, de acordo com as autoridades locais ou nacionais.

A estrutura do medidor



- 1 Sonda
- 2 Lanterna
- 3 Indicador de sinal
- 4 Visor
- 5 Tecla de alimentação
- 6 Tecla de sensibilidade/fase/lanterna
- 7 Tampa da bateria

Descrição da operação

Potência ligado/desligado

Pressione a tecla liga/desliga e mantenha-a pressionada por mais de 1 segundo. A abelha zumbiu, o ecrã acendeu e entrou no estado de teste. Quando ligado, a tecla liga/desliga foi pressionada e a abelha virou para desligar.

NCV Alta/baixa sensibilidade

O estado padrão do teste de baixa sensibilidade é quando o medidor é iniciado e o visor mostra o caractere "Lo". Pressione a tecla de sensibilidade/fase/lanterna (menos de 1 segundo) e o visor mostrará o caractere «Hi», que é o estado do teste de alta sensibilidade.

Notas:

Alta sensibilidade: 12~1000 V

Baixa sensibilidade: 48~1000 V

Pressione a tecla de sensibilidade/fase/lanterna e mantenha-a pressionada por mais de 2 segundos.

A lanterna é acesa;

A lanterna é desligada pressionando a tecla de sensibilidade/fase/lanterna e mantendo-a pressionada por mais de 2 segundos.

Sem sinal e sem operação, o aparelho será desligado automaticamente após 5 minutos.

Deteção de sequência de fase sem contacto

Após ligar, pressione a tecla de sensibilidade/fase/lanterna (menos de 1 segundo) para alternar até que o visor mostre o símbolo "P" e entre no estado de deteção de sequência de fase.

- O visor pisca o símbolo "A" e cole a sonda de deteção na primeira linha de fase, aguardando um sinal sonoro.
- O visor pisca com o símbolo "B". Cole a sonda de deteção na segunda linha de fase e aguarde um sinal sonoro.
- O visor pisca com o símbolo "C". Cole a sonda de deteção na terceira linha de fase e aguarde um sinal sonoro longo.
- No final do teste, o visor exibirá os resultados da medição.

Nota 1: Conecte a sonda ao fio.

Nota 2: A espessura e o tipo de fios/cabos blindados, isolamento ou isolamento completo afetarão o teste.

Nota 3: O símbolo "L" indica rotação para a esquerda.

Nota 4: O símbolo "R" indica rotação para a direita.

Nota 5: Conclua o teste nos três fios em 1 minuto, caso contrário, ocorrerá um erro de tempo limite de deteção e a luz de fundo vermelha acenderá. Em caso de erro de tempo limite, pressione a tecla de sensibilidade/fase/lanterna para redetectar.

Nota 6: Quando os três fios estiverem próximos uns dos outros, separe-os o máximo possível para uma melhor deteção.

AC deteção de tensão

A sonda do detetor de tensão é colocada perto da tensão CA. Quando a tensão é induzida, a luz de sinalização acende-se. O gráfico de barras do ecrã torna-se mais alto ou mais baixo à medida que a intensidade do sinal de tensão é induzida, e o sinal sonoro torna-se mais rápido ou mais lento com a intensidade do sinal.

Nota 1: como a estrutura da tomada

é diferente, quando não for possível distinguir a fase e o neutro pela mudança da cor da luz de fundo, geralmente distingue-se de acordo com a intensidade do sinal detetado.

Nota 2: Distinga a fase e o neutro. Se a fase e o neutro estiverem próximos, as duas linhas podem ser separadas o máximo possível; se não for possível separá-las, pode-se distinguir de acordo com a intensidade do sinal. Um dos sinais fortes é o fio com fase e o fio neutro com sinal fraco.

Automóvel desligar

Após cerca de 5 minutos sem qualquer operação e sem deteção de sinal, o detetor de tensão será automaticamente desligado para prolongar a vida útil da bateria.

Indica bateria fraca

Quando a tensão da bateria cair para menos de 2,5 volts, o visor exibirá o símbolo "B". Quando a tensão da bateria cair para menos de 2,3 volts, o detetor de tensão desligar-se-á automaticamente. Quando a bateria estiver fraca, substitua-a.

Especificações técnicas

Tensão de funcionamento:

Intervalo de tensão de detecção NCV: 12~1000 V, 50/60 Hz

Intervalo de tensão de detecção de fase: 90~400 V, 50/60 Hz Ambiente de aplicação:

Temperatura de funcionamento: 0~40 °C (32~104 °F)

Temperatura de armazenamento: -10~50°C (14~122°F)

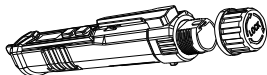
Humidade: ≤95%

Altitude: ≤2000m

Conformidade de segurança: CAT.IV 600V CAT.III 1000V

Substitua a bateria

Gire a tampa da bateria conforme mostrado abaixo, remova a bateria antiga e instale a nova bateria de acordo com as instruções positivas e negativas da bateria.



Aviso

Para evitar choques elétricos, a tampa da bateria não deve ser testada com sonda de tensão antes de ser travada.

Limpo

Limpe com um pano húmido.

Notas: Após a limpeza, o detector de tensão deve ser seco antes de poder ser utilizado.

