

Modelo TL900 SafeSense™ CAT IV Base com Fio de Teste Fundido



Recursos

- Tampa de proteção
- Ponta sonda 2 mm
- Ponta banana de encaixe de cobre removível 4 mm
- Fusível de rápida ação para proteção adicional
- Tecnologia SafeSense™ indica a tensão mesmo após o fusível está queimado

Impedância de Entrada do Multímetro Digital - Considerações: Quando o fusível está queimado, as pontas de teste irá ainda permitir indicação de tensão, para fins de segurança. Isto permite que o multímetro digital continue a medição mesmo quando o fusível estiver queimado. A impedância de entrada do multímetro digital determinará amplamente o erro de leitura. Por exemplo, uma leitura de tensão será 90% (aprox.) da tensão atual com um fusível queimado para um multímetro com uma impedância de entrada de 10M ohm.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

ALERTA: Este termo identifica as condições e ações que podem causar sérias lesões ou morte.




CUIDADO: Este termo identifica as condições e ações que podem causar danos ou avarias no aparelho.

Este manual contém informações e alertas que devem ser seguidos para uma operação segura. Se os cabos para teste são usados de um modo não especificado pelo fabricante, a proteção fornecida pelos cabos para teste pode ser prejudicada. Os cabos para teste são destinados apenas para uso interno.

ALERTA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva ou umidade. Para evitar perigos de choque elétrico, observe as precauções de segurança adequadas ao trabalhar com tensões acima de 60 VCC ou 30 VCA rms. Estes níveis de tensão apresentam um perigo potencial de choque elétrico. Não toque a ponta dos cabos para teste enquanto a força estiver sendo aplicada no circuito que está sendo testado. Mantenha os dedos por trás da proteção dos dedos dos cabos para teste durante a medição. Inspeccione os cabos para teste para ver se há isolamentos danificados ou metal exposto antes do uso. Se algum defeito for encontrado, substitua a parte imediatamente. Não meça nenhuma corrente que exceder a taxa de corrente máx. Não tente uma medição de corrente sobre algum circuito onde a tensão de circuito aberto está acima da taxa de tensão máx. especificada.

SÍMBOLOS ELÉTRICOS INTERNACIONAIS

-  Cuidado! Consulte a explicação neste Manual
-  Isolamento duplo ou isolamento reforçado
-  Testes de segurança o cumprimento (Canadá e EUA)

ESPECIFICAÇÕES

Conforme EN / IEC 61010-031:2002 + A1:2008 para as Categorias de Medição CAT III 1000V, 10A e CAT IV 600V, 10A; *Corpo da sonda e cabos de teste foram testados e certificados pela UL para o acima; apenas o corpo da sonda é marcado com o UL símbolo.*

Categoria de Medição sem tampas de proteção:	CAT II 1000V, 10A;
Temperatura de Operação:	-20°C a 50°C (-5 a 120°F);
Fusíveis (um para cada fio de teste):	CA/CC 1000V/11A/20KA (10x38mm)
Fio e teste:	Dois 1.6m (5.3Ft) fios de teste de silicone de alta qualidade com banana plugs

LIMPEZA

Periodicamente, limpe os cabos para teste com um pano macio e detergente neutro; não use abrasivos ou solventes.

Direitos Autorais © 2022 FLIR Systems Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com