

**EQUIPAMENTO:**

Detector de Tensão por contato para uso no Sistema Elétrico de Potência e de Consumo.



**FUNCIONABILIDADE**

Os detectores de tensão por contato com extensão são equipamentos eletrônicos que permitem detectar a presença de tensão alternada em sistemas elétricos fazendo contato físico com o ponto energizado, sendo aplicados em baixa, média e alta tensão em redes de distribuição, linhas de transmissão, redes subterrâneas, subestações e instalações elétricas industriais, devendo ser utilizado em conjunto com vara ou bastão de manobra.

**CARACTERÍSTICAS / DADOS TÉCNICOS:**

- Carcaça em poliestireno de alto impacto e rigidez dielétrica, não permitindo descarga de contorno. Possui dispositivo fixo para adaptação ao cabeçote universal da vara de manobra.
- Para uso interno e externo;
- Alimentação por bateria 9V;
- interrupção automática se a carga da bateria ficar inferior a 7V;
- Sistema “stand- by” – pronto para medição em tempo integral sem gastar bateria;
- Sinal sonoro de 80dB a 1 metro de distancia;

**MODELOS**

DESCRIÇÃO	Cor	Faixa de tensão
Detector de tensão por contato stand by para 70 V a 1 kV SE-DTC SB 70-1000	Marrom	70 v a 1 kV
Detector de tensão por contato stand by para 2 a 8 kV SE-DTC-SB 2-8	Laranja	2 kV a 8 KV
Detector de tensão por contato stand by para 3,8 a 36 kV SE-DTC-SB 3,8-36	Laranja	3,8 kV a 36 kV
Detector de tensão por contato stand by para 10 a 40 kV SE-DTC-SB 10-40	Laranja	10 kV a 40 kV
Detector de tensão por contato stand by para 5 A 15 KV SE-DTC-SB 05-15	Laranja	5 kV a 15 kV
Detector de tensão por contato stand by para 20 a 80 kV SE-DTC-SB 20-80	Laranja	20 kV A 80 kV

- Peso (sem bateria): 0,300 Kg
- Peso (sem bateria) com estojo: 0,900 Kg
- Dimensões com estojo: C:360mm x L: 11,5 mm x A:10mm
- Na caixa 32mmx42mmx61mm são 13 unidades de detectores com estojo.