Detetores de tensão / Detetor de alta tensão - Exterior

VTA

Detetor de tensão eletrónico IEC
Alta tensão - Óptico e acústico

O VTA é um detector de tensão eletrónico de alta tensão com microcontrolador de última geração e detecção por contato direto, projetado para oferecer máxima segurança e confiabilidade em trabalhos de alta tensão, em ambientes internos ou externos.

Seu sistema de aquisição óptica avançada garante uma detecção rápida e estável, mesmo em ambientes com campos elétricos intensos.

Possui autoverificação completa do circuito por meio de botão de teste, permitindo verificar o correto funcionamento do equipamento antes do uso.
O detector ativa-se automaticamente ao detectar tensão e desliga-se automaticamente após alguns minutos de inatividade, reduzindo o consumo de energia.

Durante a detecção, a presença de tensão é indicada por um LED vermelho de alta luminosidade e sinal acústico intermitente de elevada intensidade.
A ausência de tensão é indicada por um LED verde visível a longa distância.

O VTA apresenta baixo consumo de energia (< 1 µA) e funciona com uma bateria alcalina de 9 V tipo 6LR61 (incluída).
Sua faixa de temperatura de operação vai de -25 °C a +55 °C, tornando-o adequado para condições ambientais exigentes.

É utilizado com uma percha isolante equipada com cabeça Universal Sofamel, adaptada à gama de tensão do modelo correspondente.
O equipamento é fornecido em mala metálica.

CE De acordo com as normas
IEC 61243:2003+A1:2009 e
UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.





GAMAS DE TENSÃO
de 63 a 150 kV até 225 a 420 kV
de acordo com o modelo

31004 VTA

Código	Ref.	Gama de tensão	Frequência
645162	**VTA-63/150-U**	63 - 150 kV	50 / 60 Hz
645164	**VTA-66/220-U**	66 - 220 kV	50 Hz
645165	**VTA-66/220-U**	66 - 220 kV	60 Hz
645172	**VTA-90/225-U**	90 - 225 kV	50 / 60 Hz
645184	**VTA-45/420-U***	45 - 420 kV	50 / 60 Hz
645182	**VTA-150/420-U**	150 - 420 kV	50 / 60 Hz
645186	**VTA-225/420-U***	225 - 420 kV	50 / 60 Hz

* De acordo com as normas IEC 61243:2003+A1:2009 e UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (exceto a gama de tensão).



DETETOR DE ALTA TENSÃO

Óptico e acústico

O melhor detetor de tensão existente para trabalhos em alta tensão

- Aquisição de nova tecnologia
- Detetor de contacto direto
- 100% isolado de interferências em campos eletromagnéticos
- Liberdade de movimentos
- Deteção perfeita de qualquer ângulo
- Bateria de longa duração
- De acordo com a norma IEC 61243:2003+A1:2009 e UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011