

# Detetores de Tensão

## Segurança

### Detetor de média tensão - Exterior

Óptico / Acústico



## VTM

### Detetor de tensão eletrônico IEC Média tensão - Óptico e Acústico

Detetor de tensão eletrônico com microcontrolador e detecção por contato direto. Nova aquisição de tecnologia avançada que garante um sinal perfeito e seguro, mesmo em ambientes com campos elétricos conflitantes.

A presença de tensão é indicada por um LED vermelho de alta luminosidade e um buzzer com pressão acústica elevada.

A ausência de tensão é indicada por um LED verde de alta luminosidade.

Baixa bateria é indicada por um LED laranja.

Sistema de auto-verificação para o circuito completo pressionando o botão de teste. Deixa de funcionar quando a bateria está baixa.

Gama de temperatura de operação: de -25°C a +55°C.

Autoignição com presença de tensão.

Desligamento automático para modo de espera após dois minutos sem tensão.

Nesse modo, o consumo é inferior a 1 µA.

Fonte de alimentação: pilha alcalina de 9 V, modelo 6LR61 (incluída).

Uso interno e externo com mastro isolante adequado ao intervalo de tensão do detetor.

Acoplamento ao mastro por meio de cabeça Universal.

Fornecido em uma mala metálica com pilha incluída.

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


## GAMAS DE TENSÃO

de 3 a 10 kV até 22 a 66 kV  
conforme o modelo

### 31002 VTM

Código	Ref.	Gama de tensão	Frequência
645220	VTM-3/10-U	de 3 a 10 kV	50 / 60 Hz
645225	VTM-4/12-U	de 4 a 12 kV	
645230	VTM-10/30-U	de 10 a 30 kV	
645235	VTM-11/33-U	de 11 a 33 kV	
645240	VTM-15/45-U	de 15 a 45 kV	
645245	VTM-22/66-U	de 22 a 66 kV	



CE  IEC 61243:2003+A1:2009  
UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011