

# Detetores de Tensão

## Segurança

Detetor de média tensão - Power Light



### GAMAS DE TENSÃO de 10 a 20 kV

Lanterna na parte superior com LEDs de alto brilho e baixo consumo, para uso em locais escuros. A utilização da lanterna é independente do sistema de detecção.

Indicador de presença de tensão através de múltiplos LEDs vermelhos de alta luminosidade a 360° e sinal acústico intermitente através de zumbidor.

Indicador de ausência de tensão através de múltiplos LEDs verdes de alta luminosidade a 360°.

Bateria baixa indicada por LED laranja.

Sistema de auto verificação para o circuito completo ao pressionar 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 com ausência de tensão. Neste modo, o consumo é inferior a 1 µA.

Uso interno e externo através de mastro isolante adequado à gama de tensão do Detetor.

Acoplamento ao mastro através de cabeçote Universal.

Fonte de alimentação: pilhas 2xAAA de maior capacidade e durabilidade.

Fornecido com estojo metálico, incluindo as pilhas.

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



Detetor com NFC (Near Field Communication) livre ou configurável.

O NFC é um conjunto de protocolos de comunicação para a troca de dados entre dois dispositivos eletrônicos, permitindo a comunicação entre eles de forma rápida e segura.

## POWER LIGHT

Detetor de tensão eletrónico

IEC + Acessórios

Média tensão - Óptico e Acústico

### 31003 POWER-10/20

Código	Ref.	Gama de tensão	Frequência
T645049	POWER-10/20	de 10 a 20 kV	50 / 60 Hz



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



#### Elementos do kit:

- 1 Power-10/20
- 1 adaptador de eletrodo Nevers
- 1 eletrodo PowerLight fechado
- 1 eletrodo PowerLight de gancho
- 1 adaptador de Hexagonal-12 para Universal