

DETECTOR DE ALTA TENSIÓN

Óptico y Acústico

El mejor detector de tensión existente
para trabajos en **alta tensión**.

- Adquisición de nueva tecnología
- Detector de contacto directo
- 100% aislado de las interferencias en campos electromagnéticos
- Libertad de movimientos
- Detección perfecta desde cualquier ángulo
- Batería de larga duración
- Según norma IEC 61243:2003+A1:2009 y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011


sofamel
safety & connection

Detectores de Tensión

Seguridad

Detector de alta tensión - Exterior

VTA

Detector de tensión electrónico IEC
Alta tensión - Óptico y Acústico

Detector de tensión electrónico con microcontrolador y detección por contacto directo.

Nueva adquisición de tecnología avanzada mediante luz de pulso que garantiza una señal perfecta y segura incluso en entornos de campo eléctrico conflictivos.

Rango de temperatura de trabajo: de -25°C a +55°C.

Sistema de autoverificación para el circuito completo pulsando el botón de prueba.

Autoignición con presencia de tensión.

Apagado automático a modo de espera pasados dos minutos con ausencia de tensión.

En este modo el consumo es de menos de 1 μ A.

La presencia de tensión se indica mediante LED rojo de alta luminosidad y zumbador de presión acústica elevada.

La ausencia de tensión se indica mediante LED verde de alta luminosidad.

Fuente de alimentación: pila alcalina de 9 V, tipo 6LR61 (incluida).

Uso en interior y exterior mediante pértiga aislante adecuada al rango de tensión del detector.

Acoplamiento a la pértiga mediante cabezal Universal.

Suministrado en un maletín metálico.

Conforme a las normas IEC 61243:2003+A1:2009 y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.



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



GAMAS DE TENSIÓN
de 63 a 150 kV hasta 225 a 420 kV
según modelo

31004 VTA

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

* Conforme a las normas IEC 61243:2003+A1:2009 y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (excepto el rango de tensión).