

**Detectores de tensión / Detector de alta tensión - Exterior**

# VTA

## Detector de tensión electrónico IEC Alta tensión - Óptico y acústico

El VTA es un detector de tensión electrónico de alta tensión con microcontrolador de última generación y detección por contacto directo, diseñado para ofrecer máxima seguridad y fiabilidad en trabajos de alta tensión en interior o exterior.

Su sistema de adquisición óptica avanzada garantiza una detección rápida y estable incluso en entornos con campos eléctricos intensos.

Dispone de autoverificación completa del circuito mediante botón de prueba, lo que permite comprobar el correcto funcionamiento del equipo antes de su uso.

El detector se activa automáticamente al detectar tensión y se desconecta de forma automática tras unos minutos de inactividad para reducir el consumo.


Durante la detección, la presencia de tensión se indica mediante un LED rojo de alta luminosidad y señal acústica intermitente de elevada intensidad.

La ausencia de tensión se indica mediante LED verde visible a gran distancia.

El VTA presenta un bajo consumo de energía ( $< 1 \mu A$ ) y funciona con una pila alcalina de 9 V tipo 6LR61 (incluida). Su rango de temperatura de trabajo va de  $-25^{\circ}C$  a  $+55^{\circ}C$ , lo que lo hace apto para condiciones ambientales exigentes.

Se utiliza mediante pértiga aislante con cabezal Universal Sofamel, adaptada al rango de tensión del modelo correspondiente.

Se suministra en un maletín metálico.

**CE**  Cumple con las normas IEC 61243-203+A1:2009 y UNE-EN 61243-1200+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	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

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

# DETECTOR DE ALTA TENSION

Óptico y acústico

El mejor detector  
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