

# DETECTOR DE ALTA TENSIÓN

Óptico y Acústico

Probablemente el detector de tensión **más fiable**  
en el mundo de **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
- Fabricado según la norma IEC 61243:2003+A1:2009 y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (excepto rango de tensión)

  
**sofamel**  
*safety & connection*

# Detector de Tensión Electrónico IEC

Detectores de Tensión

Detector de alta tensión - Exterior

SEGURIDAD CATÁLOGO



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 µA. 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. Alimentación mediante pila alcalina de 9V, 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.

## 646 VTA-63/150-U

- Tensión nominal: de 63 a 150 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645162	50 / 60 Hz	VTA-63/150-U

## 646 VTA-66/220-U

- Tensión nominal: de 66 a 220 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645164	50 Hz	VTA-66/220-U
645165	60 Hz	

## 646 VTA-90/225-U

- Tensión nominal: de 90 a 225 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645172	50 / 60 Hz	VTA-90/225-U

Fabricado según la norma IEC 61243:2003+A1:2009 y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (excepto rango de tensión).

## 646 VTA-150/420-U

- Tensión nominal: de 150 a 420 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645182	50 / 60 Hz	VTA-150/420-U

## 646 VTA-45/420-U\*


- Tensión nominal: de 45 a 420 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645184	50 / 60 Hz	VTA-45/420-U

## 646 VTA-225/420-U\*

- Tensión nominal: de 225 a 420 kV
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Código	Frecuencia	Ref.
645186	50 / 60 Hz	VTA-225/420-U

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