

Detectores de Tensión

Seguridad

Detector de media tensión - Exterior

Óptico / Acústico



VTM

Detector de tensión electrónico IEC Media tensión - Óptico y Acústico

Detector de tensión electrónico con microcontrolador y detección por contacto directo. Nueva adquisición de tecnología avanzada que garantiza una señal perfecta y segura incluso en entornos de campo eléctrico conflictivos.

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.

Batería baja se indica mediante LED naranja.

Sistema de autoverificación para el circuito completo pulsando el botón de prueba. Deja de funcionar cuando la batería es baja.

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

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.

Fuente de alimentación: pila alcalina de 9 V, modelo 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 con pila incluida.

Conforme a las normas IEC 61243:2003+A1:2009

y UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.

GAMAS DE TENSIÓN

de 3 a 10 kV hasta 22 a 66 kV
según modelo

31002 VTM

Código	Ref.	Gama de tensión	Frecuencia
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