

DETECTOR DE TENSIÓN ELECTRÓNICO

Media tensión - Óptico & Acústico



Funcionalidad

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

Su función es detectar la tensión por contacto directo para indicar al operario si hay campo eléctrico, y poder garantizar que la zona es segura para el trabajo.

Características del Producto

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.

La batería baja se indica mediante un LED naranja.

Uso en interior y exterior mediante pértiga aislante adecuada al rango de tensión del detector. Acoplamiento a la pértiga mediante cabezal Universal.

Categoría climática N, condiciones climáticas de utilización y almacenamiento, temperatura de 25°C a +55°C, humedad de 20% a 96%.



DETECTOR DE TENSIÓN ELECTRÓNICO

Media tensión - Óptico & Acústico

MODELO	TENSIÓN NOMINAL	TENSIÓN UMBRAL	FRECUENCIA	TIPO
VTM-3/10-U	3 a 10 kV	1 kV $<V_t < 1,35$ kV	50/60 Hz	Capacitivo
VTM-4/12-U	4 a 12 kV	1,2 kV $<V_t < 1,8$ kV		
VTM-10/30-U	10 a 30 kV	3 kV $<V_t < 4,5$ kV		
VTM-11/33-U	11 a 33 kV	3,3 kV $<V_t < 4,95$ kV		
VTM-15/45-U	15 a 45 kV	4,5 kV $<V_t < 6,75$ kV		
VTM-22/66-U	22 a 66 kV	6,6 kV $<V_t < 9,9$ kV		

Características Eléctricas

Detector de clase L, detector sin extensión del electrodo de contacto.

Grupo de indicación 3, verificador con estado de alerta e indicación activa de "presencia de tensión". Tiene un sistema de auto-verificación 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. Deja de funcionar cuando la batería es baja.

Fuente de alimentación: batería alcalina de 9V, modelo 6LR61 (incluido).

Certificados

Conforme a la normativa:

IEC 61243:2003+A1:2009

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

Datos sujetos a cambios
2017, Mayo 2

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.