

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## DETECTOR DE TENSIÓN ANALÓGICO

Media tensión - Óptico



### Funcionalidad

Detector de tensión con base de tecnología analógica 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 3 lámparas de diodo led (rojo) de alta luminosidad.

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

Condiciones climáticas de utilización y almacenamiento, temperatura de -25°C a +50°C.



# DETECTOR DE TENSIÓN ANALÓGICO

## Media tensión - Óptico

MODELO	TENSIÓN NOMINAL	TENSIÓN UMBRAL MÍNIMA	FRECUENCIA	TIPO
VTO-5/36	De 5 a 36 kV	Detecta a partir de 2,4 kV	50/60 Hz	Capacitivo
VTO-5/66	De 5 a 66 kV			

### Características Eléctricas

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

Tiene un sistema de auto-verificación mediante generador piezoeléctrico integrado.

Autoignición con presencia de tensión.

Funciona sin batería.

Fuente de alimentación: generador piezoeléctrico integrado.

### Certificados

Conforme a la normativa:

**Conforme CE**



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.