

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

DETECTOR DE TENSIÓN ANALÓGICO CON PÉRTIGA

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. La pértiga de maniobra incluida con el detector tiene la función de salvaguardar las distancias en el trabajo eléctrico.

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.

Pértiga de maniobra de un solo tramo fabricada en tubo de poliéster y fibra de vidrio de Ø 32 mm dotada de obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos, empuñadura y contera.

Condiciones climáticas de utilización:

Temperatura de -25°C a +50°C.



DETECTOR DE TENSIÓN ANALÓGICO CON PÉRTIGA

Media tensión - Óptico

MODELO	TAMAÑO PÉRTIGA	TENSIÓN PÉRTIGA	TENSIÓN NOMINAL	TENSIÓN UMBRAL MÍNIMA	FRECUENCIA	TIPO
VTO-5/36	1,25 m	36 kV	De 5 a 36 kV	Detecta a partir de 2,4 kV	50/60 Hz	Capacitivo
VTO-5/66	2 m	66 kV	De 5 a 66 kV			

Características Eléctricas

Detector

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.

Pértiga

La tensión de trabajo de las pértigas es:

VTO-5/36 → 36 kV

VTO-5/66 → 66 kV

Certificados

Conforme a la normativa:

Conforme CE

