



Especificaciones Técnicas de Producto

DETECTOR DE TENSIÓN D-WATCH



Funcionalidad

Detector personal de tensión.

Su función es indicar al operario con una señal acústica de su presencia en una zona de peligro entre 1kV - 10kV y a una distancia aproximada de 40cm para 1 kV y 2m para 10kV, el detector mantiene la señal acústica hasta que no se aleja de la fuente de tensión.

Características del Producto



- La presencia de tensión se indica mediante señal acústica.
- Uso en centros de distribución / transformación y lugares con movilidad reducida (celdas).
- Alimentación: 1 pila tipo CR2032.
- Rango de utilización: Entre 1kV y 10kV
- Frecuencia de funcionamiento: 50 y 60Hz
- Tipo: capacitivo
- Nivel Sonoro: 80db a 10 cm
- Condiciones climáticas de utilización y almacenamiento, temperatura de -25°C a +50°C.
- Suministrado con estuche.



DETECTOR DE Tensión

D-WATCH

Certificado

Son conformes a las disposiciones establecidas en la DIRECTIVA UE 2016/425, al haber aplicado los requisitos que establecen en las normativas de COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICAS (Directiva 2014/30/UE sobre Compatibilidad Electromagnética).

(Pendiente de hacer el ensayo)



Mantenimiento y test

- Acercar el detector a una fuente de tensión conocida, como un cable de 110-220V y comprobar señal acústica.
- Mantener el detector de ausencia de tensión limpio.
- Transportar y almacenar en el estuche entregado con el dispositivo.

