



El detector modelo 275HVD está diseñado para determinar si un elemento conductor está energizado sin establecer contacto físico con el mismo.

Posee una llave selectora rotativa de ocho posiciones para elegir la escala de detección. Cuando el detector se aproxima a un elemento bajo tensión, el sensor ubicado en su cabezal capta el campo eléctrico generado por el elemento y, si el valor de tensión supera el rango seleccionado, se activa el zumbador del detector al tiempo que se enciende una brillante luz roja que advierte al operario la presencia de tensión en el elemento bajo prueba.

CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de detección: opera con tensiones desde 80v a 275KV; un solo instrumento para todas las aplicaciones.
- Ocho niveles de tensión que se seleccionan mediante un interruptor rotativo.
- Liviano, minimiza el balanceo aún con pértigas de gran longitud.
- Indicación acústica y visual ante la presencia de tensión.
- Posición de auto-prueba que, al energizar el equipo, asegura el buen funcionamiento de sus funciones e indicadores.
- Un filtro digital rechaza las señales fuera de los 40 a 70Hz (modelo 280HVD).
- Diseñado para acoplar a pértigas aislantes con acople universal.

El modelo 275HVD tiene una posición de autoprueba que asegura que todo el trazado de circuito y avisadores funcionan correctamente estimulando el sistema completo.

El modelo 275HVD se alimenta mediante tres baterías alcalinas comunes tipo C y puede ser utilizado en instalaciones interiores o exteriores. En su parte posterior posee un acople para sujetarlo a cualquier pértiga aislante universal. Tiene además, una posición en el selector, que realiza una auto-prueba para garantizar que sus circuitos y señalizaciones funcionan correctamente antes de ser utilizado.

ESPECIFICACIONES		275HVD
ELECTRICAS		
Frecuencia de la detección	40 a 70Hz	
Rango	240v, 2Kv, 6Kv, 11Kv, 22Kv, 33Kv, 132Kv, 275Kv	
Detección	La selección de la escala es detectada aproximadamente a 10" (25cm) del voltaje. Se pueden obtener mayores distancias de detección reduciendo el voltaje en el sector.	
MECÁNICAS		
Self test	Seleccionable por el usuario	
Indicadores	LED rojo brillante y un zumbador	
Alimentación	Tres baterías de 1.5C cell	
AMBIENTALES		
Temperatura de operación	-15° a +55°C (5° a 130°F)	
Temperatura de almacenaje	-20° a +65°C (-4° a 150°F)	
Humedad	0 a 93% RH @ 40°C (104°F)	