

Detector para Alta Tensión Sin Contacto Modelos 275HVD



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.

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

El Modelos 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.



Modelo 275HVD para comprobación de conductores energizados en líneas de alimentación principales

Características

- Detector de tensión sin contacto
- Amplio rango de detección; opera con tensiones desde 80V hasta 275kV; un solo instrumento para todas las aplicaciones
- Ocho niveles de tensión que se seleccionan mediante una 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 senals tuera de los 40 a 70Hz (Modelo 280HVD)
- Diseñado para acoplar a pértigas aislantes con acople universal

Aplicaciones

- Detección de elementos energizados sin contacto
- Comprobación y detección de conductores de alta tensión
- Búsqueda de fallas en cables
- Prueba de equipos de puesta a tierra
- Trabajos en letreros de neón
- Relevado de cables energizados
- Comprobación de emisión de radiaciones de alta frecuencia
- Detección de tensiones residuales o inducidas

Especificaciones

| MODELOS | 275HVD |
|----------------------------|--|
| ELECTRICAS | |
| Frecuencia de la Detección | 40 a 70Hz |
| Rangos | 240V, 2kV, 6kV, 11kV, 22kV, 33kV, 132kV, 275kV |
| Detección | La selección de la escala es detectada aproximadamente a 10" (25cm) del voltaje Se puede obtener mayores distancias de detección reduciendo el voltaje en el selector |
| MECANICAS | |
| Self Test | Seleccionable por el usuario |
| Indicadores | LED rojo brillante y un zumbador |
| Alimentación | Tres baterías de 1.5 C 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) |



Construcción



Ranura universal para conetiones en barras energizadas



Modelo 275HVD incluye tres baterías alcalinas comunes tipo C, maletín rígido de transporte y el manual de usuario.

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

NUM. CATALOGO

Detector de Alta Tensión sin Contacto 275HVD (240V a 275kV) Cat. #2131.12

Incluye tres batería tamaño C, bolso de protección y transporte y manual del usuario

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com