

## DETECTOR TENSION POR CONTACTO 6/132 kV - SEW



### Detector de Tensión por contacto, Modelo 220 HVD-132

Los detectores de tensión por contacto modelo 220 HVD-132 de SEW, están diseñados para detectar presencia o ausencia de tensión en sistemas de distribución, ya sea líneas aéreas, subestaciones, centros de transformación, etc. Para ello se debe realizar contacto físico entre la punta metálica del detector y el elemento conductor. Cuando el detector hace contacto con un elemento energizado, el sensor ubicado en la cabecera capta el campo eléctrico generado por el elemento y, si el valor de tensión está dentro del rango seleccionado, se activa la señal sonora al tiempo que se enciende una brillante luz roja que advierte al operario la presencia de tensión en el elemento bajo prueba.

Los detectores de tensión se activan de forma automática cuando se le aplica una tensión al electrodo de contacto. Estos detectores están diseñados para uso en sistemas eléctricos de distribución alterno de 50 o 60 Hz.

La familia de detectores HVD por contacto capacitivos, se han diseñado para cumplir con la última normativa EN 61243-1.

### Características Técnicas

- \* Detección automática
- \* Señal acústica potente
- \* Test de Auto prueba incorporado
- \* Señal luminosa Leds de alta intensidad
- \* Electrodo de contacto intercambiable
- \* Compatible con pértiga de cabezal universal
- \* Ligero, robusto y compacto
- \* Uso interior y exterior
- \* Encendido/Apagado automático
- \* Umbral de Tensión comienza en 2.5 kV.
- \* Los HVD tienen incorporada una señal de batería baja que inhiben la activación manual cuando la batería está demasiado baja.
- \* Una indicación visual muestra cuando se arma el HVD. Cuando está armado, el LED verde parpadea unas dos veces por segundo.
- \* Cuando el HVD detecta una tensión, el led rojo parpadea unas dos veces por segundo y emite una señal acústica al mismo tiempo de gran intensidad.
- \* Carcasa de nylon moldeado de alta resistencia, reforzado y a prueba de humedad, golpes y vibraciones.

### Características Generales Para Solicitarlo

Código : 15020200  
Catalogo : 220 HVD-132  
Marca : SEW  
Mayor Información : Solicitarla a su proveedor Altapro