

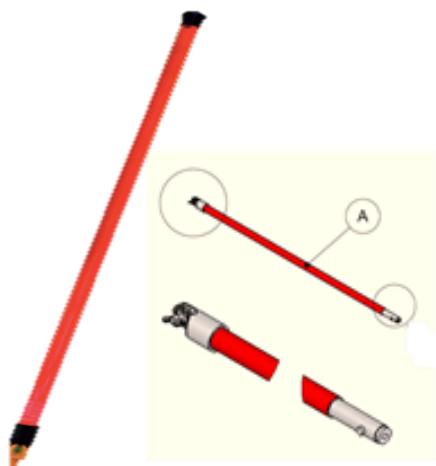
KOBAN

La **KHS-120R** es una pértiga universal de una sección, comúnmente utilizada en aplicaciones de alta tensión unida a detectores capacitivos o detectores de proximidad para la verificación de la existencia o ausencia de tensión. También se utiliza para la apertura y cierre de interruptores, reemplazo de fusibles, etc.

La referencia **KHS-180P** sirve como extensión de la pértiga KHS-120R, consiguiéndose una longitud total de 3 m.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Compatible detectores capacitivos (KVD-01-33/KVD-01-66) y detectores de proximidad (KDC-01).



KVD-01-33/KVD-01-66



KDC-01

- ✓ Cabezal universal y cabezal para la extracción de fusibles
- ✓ Ajuste universal de cabezales de la pértiga
- ✓ Diseño ergonómico

ESPECIFICACIONES GENERALES

Diseño	Pértiga universal de 1 sección
Material	Tubo de fibra de vidrio relleno de espuma de poliuretano
Longitud extendida	1,2 m (KHS-120R)/ 1,8 m (KHS-180P)
Grosor	2,5 mm
Peso	0,945 kg (KHS-120R)/ 1,3 kg (KHS-180P)
Información adicional	Compatible con KVD-01 y KDC-01 Ajuste universal cabezales de la pértiga Ajuste especial extremo universal y extractor de fusibles



- ✓ IEC/EN-62193
- ✓ IEC/EN-62271
- ✓ IEC 60855



Cabezal universal



Cabezal para la extracción de fusibles

KOBAN

El KVD-01-33/66 kV es un detector de alta tensión capacitivo utilizado para verificar la ausencia de tensión por contacto en componentes activos de la instalación.

Este equipo puede ser utilizado tanto en instalaciones de interior como de exterior, así como bajo condiciones de humedad.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Modo de armado manual o modo autoarmado
- ✓ Señal luminosa y acústica de ausencia o presencia de tensión
- ✓ Protección contra chispas
- ✓ Protección de puente
- ✓ Uso en interiores, exteriores y bajo condiciones de humedad
- ✓ Clase de protección IP65
- ✓ Marca roja de límite físico de contacto
- ✓ Fácil acceso a las baterías del equipo

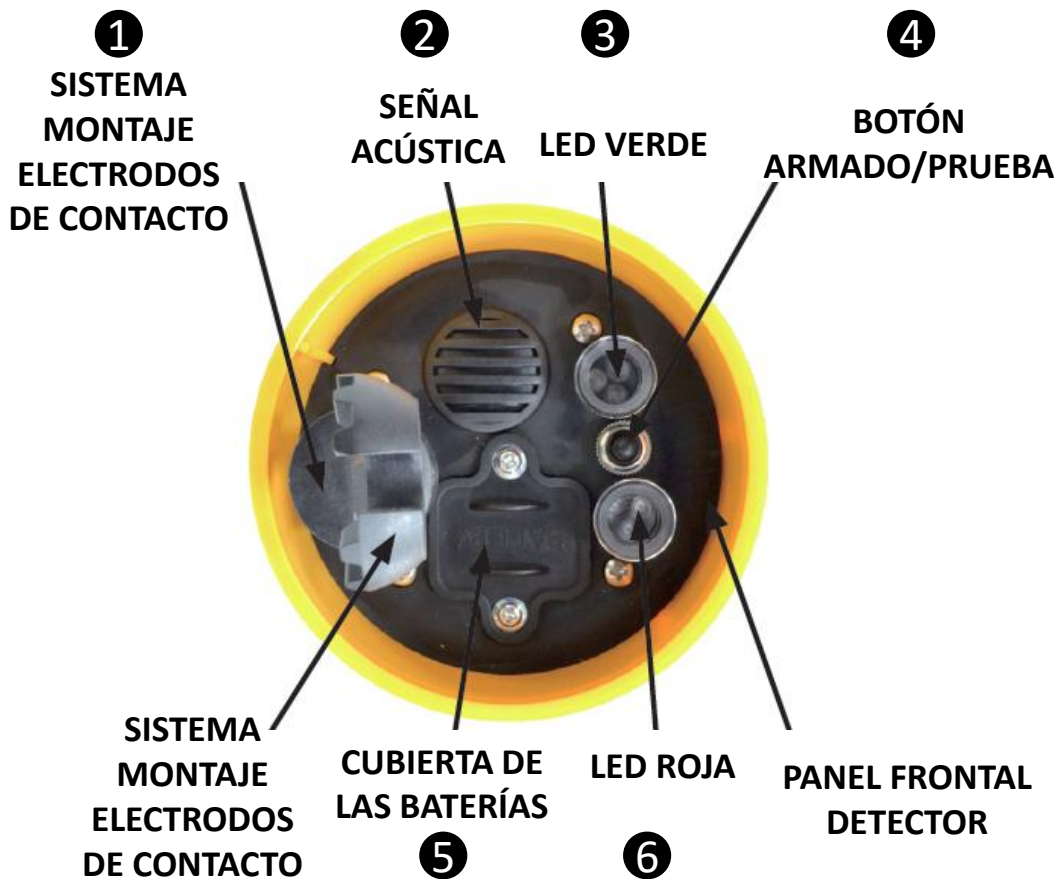
ESPECIFICACIONES GENERALES

Tensión	33 kV / 66 kV
Tiempo de respuesta	< 1 seg
Consumo de corriente	30 mA
Apagado automático	3 min
Grado e protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-25°C-55°C
Humedad	20-96%
Material del detector	Nylon
Dimensiones del detector	Longitud=180 mm; Φ =100 mm
Información adicional	Fácil acceso a las baterías del equipo Señal luminosa y acústica de presencia/ausencia de tensión Electrodo de contacto en forma "Y" o "GANCHO" estándar Compatible con la pértiga KHS-120R



- ✓ IEC/EN-61243-1
- ✓ IEC/EN-62271

DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL DEL DETECTOR



- 1. Sistema montaje electrodos de contacto.** Dependiendo de la aplicación se utilizará un electrodo en forma de "Y" o en forma de "GANCHO"
- 2. Señal acústica.** Cuando exista tensión en el sistema se emite una señal sonora dos veces por segundo.
- 3. Señal luminosa LED Verde.** Cuando no existe tensión en el sistema, **LED verde** parpadea dos veces por segundo.
- 4. Botón armado/prueba.** Para accionar el modo armado manual.
- 5. Cubierta de las baterías.** Baterías del equipo. Permite acceder con mayor facilidad a las baterías para su revisión o reemplazo.
- 6. Señal luminosa LED Roja.** Cuando existe tensión en el sistema, **LED roja** parpadea dos veces por segundo.

KOBAN

El KDC-01 es un detector de tensión utilizado para verificar si un elemento conductor está energizado sin necesidad de establecer contacto con el mismo.

Se trata de un equipo ligero, robusto y compacto, que puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Trabaja en proximidad (no hay necesidad de contacto entre el detector y el conductor)
- ✓ Selección ajustable entre un rango de 8 niveles de tensión
- ✓ Máximo rango de detección de 275 kV
- ✓ Señal luminosa (3 luces LED) y señal acústica ante la presencia de tensión
- ✓ Buena visualización de los indicadores LED bajo el sol
- ✓ Clase de protección IP65
- ✓ Dispone de función autoprueba para verificar su correcto funcionamiento antes de ser utilizado
- ✓ Cubierta de Nylon de alto impacto
- ✓ Compatible con la mayoría de pértigas con acople universal

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tensión de detección	Rango ajustable de tensiones de 240V-275kV.
Alimentación	Pilas alcalinas tipo "C" 1,5Vx3 unidades
Grado e protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-10°C- 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C- 60°C
Humedad	<85 % HR
Material del detector	Nylon
Dimensiones	265x117 (mm)
Peso	600 g aprox. (incluyendo la alimentación)
Información adicional	Fácil acceso a las baterías del equipo Señal luminosa (3 LED) para una mejor visualización 360° y señal acústica, ante presencia de tensión Función autoprueba para verificar correcto funcionamiento Compatible con la pértiga KHS-120R



- ✓ IEC/EN-61326
- ✓ IEC/EN-61000
- ✓ IEC/EN-62271

ESQUEMA DEL DISPOSITIVO

- 1. Señal luminosa ante presencia de tensión.**
Dispone de 3 indicadores LED para facilitar la visualización desde cualquier dirección (360°)
- 2. Interruptor giratorio.** Permite seleccionar un rango de detección de 240 V a 275 kV. Además, se puede seleccionar la opción OFF o la opción TEST para realizar la función autopruueba del dispositivo.
- 3. Señal acústica ante presencia de tensión.**
- 4. Cubierta de las baterías.** Permite acceder con mayor facilidad a las baterías para su revisión o reemplazo.
- 5. Adaptador.** Diseñado para el acople de pértigas aislantes.

