

# KOBAN



EG000059

EC002781

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.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Trabaja en proximidad (no necesidad de contacto)
- ✓ 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
- ✓ Clase de protección IP65
- ✓ Dispone de función autopruueba
- ✓ Cubierta de Nylon de alto impacto
- ✓ Compatible con la mayoría de pértigas con acople universal

### Notas relativas a la medición de tensión con el equipo

- Si hay una cubierta metálica en el cable es posible que la señal se vea blindada por esta cubierta. No es posible realizar la medición en cables soterrados (para más información, consultar la página 7 del manual).
- No posible realizar la medición para el caso de cables desnudos trifásicos y próximos entre si.



**NO POSIBILIDAD DE MEDIDA EN CABLE APANTALLADO O BLINDADO, ESTANDO ÉSTE SOTERRADO O NO**

## 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 autopruueba 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.

