

## **Folleto**



# Receptor para Localización de Averías en Cubiertas de Cables KMF 1

El receptor KMF 1 para la localización de averías en las cubiertas de los cables se utiliza para el método de la tensión de paso. Con dos picas de tierra (desmontables para transporte) se sigue la ruta del cable. Al mismo tiempo el instrumento alimentado por batería es adecuado para la localización de varias faltas sucesivas. Equipado con una cinta de transporte, el instrumento robusto, cumple con todos los requisitos para ser un instrumento de utilización en campo.

# Características:

- Funcionamiento por batería
- Compensación del punto cero
- Amplificación seleccionable de modo continuo
- Prueba de batería incorporada
- Indicación de la dirección mediante galvanometro de bobina móvil
- Localización precisa de las faltas en las cubiertas de los cables
- Aplicable en combinación con el ensayador de rigidez de las cubiertas de los cables o con el generador de tensiones de choque.



#### **Datos técnicos**

	KMF 1
Resistencia de entrada	> 30 kΩ
Sensibilidad máxima	1,5 mV
Supresión del ruido	> 20 dB a 50 Hz
Compensación máxima	± 125 mV
Máxima tensión de entrada	50 V
Temperatura de funcionamiento	- 20 a + 50 °C
Alimentación	Pilas 9 V (IEC 6 LR 61)
Consumo máximo de corriente	6 mA
Dimensiones (a x al x p)	aprox. 210 x 120 x 90 mm
Peso	aprox. 0,6 kg

## El suministro incluye:

- Receptor para localización de averías en cubiertas de cables KMF 1 sin accesorio
- Cinta de transporte, de longitud ajustable
- Pica de tierra roja SO 1
- Pica de tierra azul SO 1
- Cable de medida 2 m longitud; rojo
- Cable de medida 2 m longitud; azul
- Línea auxiliar 25 m longitud; en tambor de mano
- Batería alcalina de manganeso; 9 V; IEC 6 LR 61
- Manual de utilización

# **Opciones:**

Funda de protección para pica SO 1

