LOCALIZADOR DE FALLAS A TIERRA MOREBAT® V
PARA SISTEMAS DE CORRIENTE CONTINUA (DC)



En los sistemas de alimentación de corriente continua (DC), una falla en el aislamiento o una conexión a tierra no deseada pone en riesgo su disponibilidad, a la vez que coloca en grave peligro a usuarios y operarios por la existencia de tensiones de contacto elevadas. Adicionalmente, esta condición puede llevar a que los sistemas automáticos de protección generen falsas alarmas y realicen la desconexión del sistema de energía.

El Localizador de Fallas a Tierra MOREBAT® es un equipo esencial para identificar y determinar los puntos de falla a tierra en sistemas de suministro de corriente continua existentes en subestaciones eléctricas, compañías de telecomunicaciones, aplicaciones industriales, petróleo y gas, entre otros. Su diseño y funcionalidad permite ubicar los puntos de conexión a tierra no deseados en poco tiempo, reduciendo costos y tiempos de mantenimiento, e incrementando la confiabilidad y disponibilidad del sistema de respaldo.



Analizador de señal



Detector de señal



Pinza AC de 40 mm (diámetro)



Pinza DC de 30 mm (diámetro)

Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso- Copyright © 2024 MOREBAT

Componentes del equipo:

- Analizador de señal.
- Detector de señal
- Juego de cables de medición.
- Pinza de medición de corriente AC de 40 mm (diámetro)
- Pinza de medición de corriente DC de 30 mm (diámetro)
- Cuatro (4) baterías recargables tipo AA
- Cargador de baterías
- Maletín rígido.
- Manual de usuario.

Especificaciones técnicas:

Analizador de señal	
Tensión de operación	40 - 300 VDC
Medición de tensión DC	0 - 300 V
Resolución de tensión DC	0.1 V
Medición de tensión AC	0 - 300 V
Resolución de tensión AC	0.1 V
Medición de resistencia de aislamiento	0 - 999.9 kΩ
Resolución de resistencia de aislamiento	0.1 kΩ
Formas de onda de medición	Onda cuadrada y sinusoidal
Puente de medición	0 mA, 0.25 mA, 0.5 mA, 1 mA, 2 mA y 4 mA (opcional)
Temperatura de operación:	-20 °C – 55 °C
Alimentación:	A partir del circuito bajo prueba
Pantalla:	TFT a color (320 x 240 pixeles)
Dimensiones:	200 mm x 145 mm x 75 mm
Peso:	0,45 kg

Detector de señal	
Medición de corriente	-100 mA ::: +100 mA
Resolución de corriente	0.01 mA
Pinzas de medición de corriente	30 mm (diámetro) y 40 mm (diámetro)
Comunicación con analizador	Vía inalámbrica (2.4 GHz)
Alimentación:	5 VDC (4 baterías recargables tipo AA)
Pantalla:	TFT a color (320 x 240 pixeles)
Dimensiones:	215 mm x 100 mm x 33 mm
Peso:	0,3 kg

Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso- Copyright © 2024 MOREBAT