

CFR-60™

Reflectómetro para fallas en cables

El diseño del CFR-60 permite una conveniente prelocalización de fallas en cables monofásicos. Se le usa en combinación con una fuente de tensión de impulso, en cables en baja, media y alta tensión de 0 a 65 km de longitud. También puede ser utilizado en cables con tensión hasta 400 V. La unidad es particularmente fácil de operar con un menú sencillo y operation con un solo botón. Otros métodos están disponibles por combinación con otros módulos o sistemas.

Características destacadas

- Localización de falla en cables hasta 65 km
- Método de impulso secundario múltiple SIM/MIM; Método ICM y Método de Decaimiento
- Alta resolución (tasa de muestreo de 200 MHz)
- A prueba de tensión hasta 400 V
- Memoria integrada para hasta 100 mediciones
- Ideal hasta para cables de difícil acceso
- Baterías de larga duración



Reflectómetro para fallas en cables

Especificaciones Técnicas

Tensión de salida del pulso	10 V a 60V
Ancho del pulso	40ns a 10us
Impedancias de salida	10 a 250 Ohms
Protección de tensión	400V AC (50/60 Hz)
Ganancia de entrada	0 a 60 dB
Tasa de muestreo	200 MHz (5nS)
Velocidad de propagación	50 a 150 m/μS
Intervalo de medición	0 a 65 km (0 a 213255 ft)
Pantalla	6 pulgadas, a color
Dimensiones	220mm x 130mm x 75mm
Peso	1.1 kg
Batería	NiMh: 2600mAh, 6-8 horas de autonomía
Carga	100 a 240V (50/60 Hz) / 12VDC, 15W, 1.2A
Temperatura de operación	-20°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C
Designación IP	IP54

sales@ndbtech.com

ndbtech.com

OPS TECHNOLOGY S.R.L.
Pereyra 1760, C.A.B.A.
Tel: 011-2057-9367
ventas@opstechnology.com.ar

ndb
Technologies