

FC2310

Identificador vocal de cable, detector de conductor y

CONFORMIDAD  controlador de esquema de red sin tensión

Diseño correspondiente al procedimiento de seguridad en materia de operaciones en redes e instalaciones eléctricas «sin de tensión»

UTILIZACIÓN:

- Equipo de identificación para cables subterráneos sin tensión cuyas 2 extremidades se ponen en cortocircuito y a tierra.
- Herramientas dedicadas al procedimiento de **IDENTIFICACIÓN SEGURA**: identificación previa antes del picado y control de continuidad de un cable en toda su longitud, en sus extremidades o en un tramo entre otros cables, en tensión o no.
- Permite identificar positivamente 3 conductores de ese cable, antes y después de cortarlo por ambas partes.
- Permite distinguir el origen de las fases identificadas para **CONTROLAR LOS ESQUEMAS DE RED** durante los trabajos y antes de la nueva puesta en servicio.

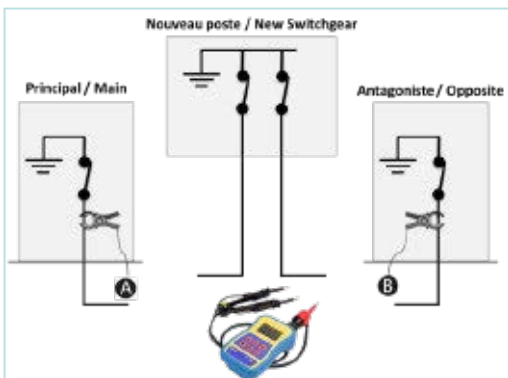


BENEFICIOS

- SEÑAL SEGURA**: codificada y cerrada en 3 conductores entre las extremidades en cortocircuito, no puede provocar detección en los cables vecinos.
- UN MENSAJE VOCAL SEGURO Y EMPAREJADO** a cada emisor puede registrarse en el detector. Sólo se comunicará en caso de que se confirme la identificación.
- INYECCIÓN SENCILLA DE LAS SEÑALES**: efectuada con 3 pinzas que inducen las señales en las extremidades de los conductores puestos en cortocircuito y entre las 2 extremidades de la tierra (seccionador de tierra o dispositivo portátil de puesta a la tierra).
- DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN necesaria para las operaciones** a lo largo del cable en cuanto se instalan los emisores y sin manipulación. No es necesaria ninguna comunicación ni conmutación entre el lugar de trabajo y los puntos o las cajas de distribución en las cabezas de cable.
- CONTROL DE ESQUEMAS DE RED** antes de la nueva puesta en servicio utilizando simultáneamente el emisor adicional **B)** incluido, la identificación de los conductores puede efectuarse directamente por los 2 lados del corte del cable identificado sin tener que desplazar el emisor.



- **DETECTOR (D) CON VISUALIZACIÓN LCD:** la elección de las funciones se hace a partir de un menú con el fin de recibir la información esperada:
 - Identificación previa de un cable eléctrico,
 - Detección de los colores/conductores de fases:
 - Control de continuidad entre el punto de trabajo y la (las) cabeza (s) de cables equipadas de los emisores.
- **SONDA DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DE TIPO «PUNTERO» :**
 - **Puntero:** para cerciorarse de que se puntea el cable seleccionado (con relación al cable vecino o inferior).
 - **Única para efectuar todas las siguientes funciones** en cable «distribución de energía eléctrica» y esto, cualquiera que fuese el tipo de aislamiento y de blindaje (XLPE, Papel plomo) y para todas las secciones o longitudes de circuito hasta 10km.
- **SONDA COMPÁS** (para detección en circuito abierto o cable cortado) : pensada para utilización simplificada y compatible con la utilización de guantes.
- **TODAS LAS BATERÍAS PUEDEN ESTAR CAMBIADAS POR EL USUARIO**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Adaptado a:**
- Cables papel/plomo y sintéticos, cables de blindaje de acero
 - Longitud de cable hasta 10km.
 - Campo aéreo y subterráneo.

Disponibilidad:

- El emisor principal puede funcionar con batería o alimentación de red
- La carga batería se para automáticamente cuando está completa.
- Aparato acondicionado en solidas bolsas plastificadas y protegidas con espuma
- Transporte del conjunto en un sólido maletín estanco equipado con ruedas.



Referencias	Colores			Dimensiones / Pesos
	L1	L2	L3	
FC2310FR	Green	Yellow	Red	605 x 475 x 292 mm / ~ 22.5 kg
FC2310EU	Red	Black	Grey	
FC2310GB	Red	Yellow	Blue	

Documento, características y fotografías no contractuales.