

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



ERLAIN

Equipos de puesta a tierra y cortocircuito - Líneas aéreas

Funcionalidad

Equipo de puesta a tierra para líneas aéreas. El objetivo principal de su instalación es la protección del trabajador ante la puesta en funcionamiento accidental o un posible retorno de tensión durante los trabajos de reparación.

Características del Producto

Sistema de puesta a tierra para líneas aéreas, diseñado para ser operado fácilmente por una sola persona. Este sistema permite la comprobación de ausencia de tensión mediante un detector (no incluido). La pértiga metálica cuenta con múltiples ajustes de longitud, facilitados por los mecanismos de accionamiento en cada tramo.

La pinza autoblocante, en combinación con la pértiga metálica, permite un montaje y desmontaje sencillo y eficiente por parte de un único operario.

El conjunto de pértiga metálica + pértiga aislante tienen un alcance máximo de:

ERLAIN-3/11 → 11 m

ERLAIN-4/10 → 10,10 m

MODELO	aLTIURA PÉRTIGAs metálicas EXTENDIDAs	aLTIURA PÉRTIGAs metálicas RECOGIDAs	nº DE SECCIONES DE LAS PÉRTIGAs metálicas	Corriente de cortocircuito
ERLAIN-3/11	6,00 m	2,20 m	3	8 kA/1s
ERLAIN-4/10	5,10 m	1,50 m	4	



ERLAIN

Equipos de puesta a tierra y cortocircuito - Líneas aéreas

Composición del producto

- 3 pértigas telescópicas metálicas compuestas por 3 o 4 partes con pinza fija autoblocante para conductores de diámetro comprendidos entre 3 y 22 mm.
- 1 pértiga aislante en fibra de vidrio + resina epoxi y rellena de espuma de poliuretano, en 3 tramos de 1,73 + 1,65 + 1,63 m (longitud máxima 5 m).
- 1 elevador de pértigas.
- 1 carrete equipado con 3 cables de cobre de 35 mm² de sección y 10 m de longitud.

Nota: el par máximo de apriete del carrete es de 15Nm.

- 2 piqueta de puesta a tierra de acero galvanizado sección hexagonal de 1 m.
- 1 funda.

Certificados

Conforme a la normativa **IEC 61230**.

Pértiga aislante conforme a la normativa **IEC60855**.