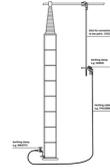


/ CHC31400120

Pértiga intermedia de puesta a tierra para conexiones con gran altura lcc máx 31,5 kA/1s



Ver ficha de producto en línea



/ Normas

CEI 61230

/ Uso

Las pértigas intermedias para conexiones altas permiten aliviar el trabajo del operario trasladando el punto de toma de tierra 3 o 4 metros más abajo, con lo cual se facilita la maniobra considerablemente:

- Verificar la ausencia de tensión
- Colocar la pértiga de aluminio y ajustarla al conductor con ayuda de la pértiga aislante
- Soltar la pértiga de maniobra
- Colocar el dispositivo flexible de toma de tierra entre el punto de toma de tierra y la barra de tierra
- Proceder de la misma forma en cada fase
- Efectuar la maniobra en sentido inverso en el desmontaje

La pértiga conductora CHC31 debe ponerse en marcha a través de:

- ya sea de una pértiga aislante específica de tipo CHI31
- ya sea de una pértiga aislante de tipo RTTE equipada de un embudo terminal ERTTECH. Estas pértigas están realizadas con un tubo sobre una espuma CEI 60855 de color naranja. Control periódico fuertemente aconsejado.

/ Características

Tubo de aluminio Ø 31/35 sección 207 mm², equipado en la parte superior con una pinza de contacto especial realizada en una aleación ligera y provista de un sistema de cierre de los conductores elástico.

- Capacidades de cierre de Ø 5 a 40 mm o Ø 40 a 120 mm (a precisar).
- La conexión eléctrica entre la pinza y la pértiga conductora esta asegurada por un eje a rosca de latón de 200 mm² de sección con empalme macho HE (6 caras). El cierre de la pinza sobre el conductor se efectúa con ayuda del elemento aislante inferior.

Así el embudo macho queda trabado en el embudo hembra.

- La base del tubo Ø 35 comporta dos barras de tierra de aluminio Ø 30 destinadas a recibir pinzas de tierra, por ejemplo las S540 y S1560