

## Sistema de Aterramiento Para Salas Eléctricas Opcional Código de Trazabilidad QR Modelo SE7C70-C, SOLUCAO



### ATERRAMIENTO PARA SALAS ELECTRICAS CON GRAMPA TIPO C

Las empresas necesitan revisar regularmente sus procedimientos de puesta a tierra temporal. Como parte de un programa global de mantenimiento, se deben realizar análisis rutinarios además de reuniones para implementar nuevos procedimientos debido a las mejoras y adaptaciones al sistema. Tales aspectos incluyen, entre otros, los siguientes: Diseño específico de grampas para cada aplicación, Cables de la medida adecuada para resistir las corrientes de falla potenciales y de la menor longitud posible y cómo influye la geometría del arreglo en la colocación de la puesta a tierra.

Su principal función es la de proteger al trabajador durante los trabajos, enviando cualquier corriente a tierra. Muchos accidentes ocurren porque una vez cortada la energía al sistema este puede ser reenergizado por diversas razones, líneas aéreas paralelas que inducen corriente a la línea desenergizada, rayos que caen en las líneas productos de tormentas eléctricas, el viento, errores humanos, etc.

#### Importante

Opcionalmente todos nuestros aterramientos pueden ser entregados con Certificación Nacional al día, esto es muy importante debido a la importancia de contar con un elemento 100% confiable durante su uso, no arriesgando la integridad del usuario. El laboratorio convenido para este caso es Labens. Posteriormente se recomienda Certificar al menos 1 vez al año.

#### Características Técnicas

- \* Nivel de Tensión máximo : 35 kV
- \* Las Grampas están en conformidad con Norma: ASTM F855
- \* Los cables vienen con terminales de protección y termocontraible.
- \* Se incluye maleta de protección y transporte
- \* Opcionalmente Incluye código de Trazabilidad por 1 año
- \* Para otro tipo de grampa, largo de pértiga, calibre y largo del conductor, favor consultar.

## Características Técnicas

CODIGO	CATALOGO	CABLE	LARGOS mt	USO MAX	Icc
18060160	SE7C35-C	2 AWG	3 X 1.5 + 1 X 2	35 KV	14 kA/15 ciclos
18060162	SE7C70-C	2/0 AWG	3 X 1.5 + 1 X 2	35 KV	27 kA/15 ciclos

## Componentes

El conjunto puesta a tierra está compuesto por:

- \* 3 Grampa de Fase para celdas Tipo C, Código 18060810
- \* 1 Grampa de Tierra Tipo T, Código 18060822
- \* 8 Ferrules con termocontraible transparente 15 cm
- \* 1 Terminal de 4 vías, Código 18060875
- \* 7 mt cable Cu Transparente, 2 AWG (35 mm<sup>2</sup>), para tierra SE7C35-C
- \* 7 mt cable Cu Transparente, 2/0 AWG (70 mm<sup>2</sup>), para tierra SE7C70-C
- \* 1 Pértiga Gatillo, largo 1.3 mt, Código 13000710
- \* 1 Maleta de Protección y Transporte , Código 18062505
- \* Opcional Certificación Nacional
- \* Opcional Código de Trazabilidad QR (1 año)



Opcional Código de Trazabilidad



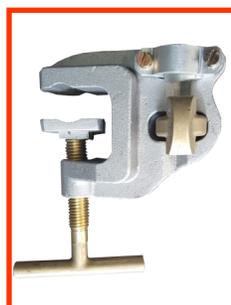
Ferrules con Termocontraible



Cable de Cobre Extraflexible



Maleta de Protección y Transporte  
Código 18062505



Grampa Tierra  
Código 18060822



Grampa Fase  
Código 18060810



Terminal 4 Vías  
Código 18060875



Pértiga Gatillo - Código 13000710