

ATERRAMIENTOS MONOFASICOS PARA SUBESTACIONES Y LINEAS AEREAS HASTA 500 KV Opcional Código de Trazabilidad QR



ATERRAMIENTO PARA SUBESTACIONES Y LINEAS AEREAS HASTA 500 KV

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 la puesta a tierra.

Su principal función es la de proteger al trabajador durante los trabajos, enviando cualquier corriente presente a tierra rápidamente. 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

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. Se recomienda Certificar al menos 1 vez al año.

Características

- ◆ Marca : ALTAPRO
- ◆ Tensión de uso Max : Según modelo (Ver Tabla)
- ◆ En conformidad : Norma ASTM F855
- ◆ Funda de protección : Incluida
- ◆ Certificación Nacional : Opcional
- ◆ Código Trazabilidad : Opcional

Información para pedido

Código	Catalogo	Largo Pértiga mm	Numero Cuerpos	Tipo Unión	Cable mm ²	Largo Cable mt	Uso Max kV
31503200	SET1-2T36A-04C70	3600	2	Aislada	70	4	110
31503210	SET1-2T36A-06C70	3600	2	Aislada	70	6	110
31503215	SET1-2T36A-08C70	3600	2	Aislada	70	8	110
31503220	SET1-2T36A-10C70	3600	2	Aislada	70	10	110
31503230	SET1-2T50A-04C70	5000	2	Aislada	70	4	220
31503240	SET1-2T50A-06C70	5000	2	Aislada	70	6	220
31503245	SET1-2T50A-08C70	5000	2	Aislada	70	8	220
31503250	SET1-2T50A-10C70	5000	2	Aislada	70	10	220
31503260	SET1-2T60A-04C70	6000	2	Aislada	70	4	500
31503270	SET1-2T60A-06C70	6000	2	Aislada	70	6	500
31503275	SET1-2T60A-08C70	6000	2	Aislada	70	8	500
31503280	SET1-2T60A-10C70	6000	2	Aislada	70	10	500
31503290	SET1-2T70A-04C70	7000	2	Aislada	70	4	500
31503300	SET1-2T70A-06C70	7000	2	Aislada	70	6	500
31503305	SET1-2T70A-08C70	7000	2	Aislada	70	8	500
31503310	SET1-2T70A-10C70	7000	2	Aislada	70	10	500

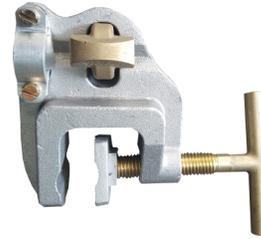
Observaciones

- ◆ La unión es tipo aislada
- ◆ Todos los aterramientos vienen con Grampa Tipo C, mordaza lisa, rango hasta 50 mm de abertura.
- ◆ Los cables incluyen Terminal tipo liso y protección con termocontraible.
- ◆ Para grampa tipo pico de pato u otro largo de pértiga, calibre y largo del conductor, favor consultar.

Componentes de los sistemas de aterramiento



Terminal con termocontraible



Grampa de tierra tipo cara plana



Cable extraflexible

Unión atornillada aislada



Unión atornillada metálica

Goma de protección



Pértiga aislada de aterramiento con grampa C, abertura hasta 50 mm



Funda de protección y transporte para el conjunto



Opcional Certificación Nacional



Opcional código de trazabilidad QR