



Apartarrayos

Tipo Poliméricos

Resumen

Jacob and Jacob suministra orgullosamente una sofisticada gama de apartarrayos de Polímero con robustas carcasas de aleación de silicona. Estos dispositivos son esenciales para proteger los sistemas de transmisión y distribución de energía de hasta 228 kV contra sobretensiones. Diseñados para aplicaciones tanto interiores como exteriores, son reconocidos por sus características eléctricas superiores y eficiente disipación de calor.

Cumplimiento con Normas

- IEC 60099-4
- CFE VA410-17
- NMX-J-321/4-ANCE-2013

Aplicaciones

Diseñados para la protección integral de sistemas eléctricos, estos apartarrayos protegen componentes como:

- Transformadores
- Interruptores
- Generadores
- Motores
- Capacitores
- Vehículos de Tracción
- Aisladores
- Equipos de Conmutación
- Líneas de Transmisión

Características

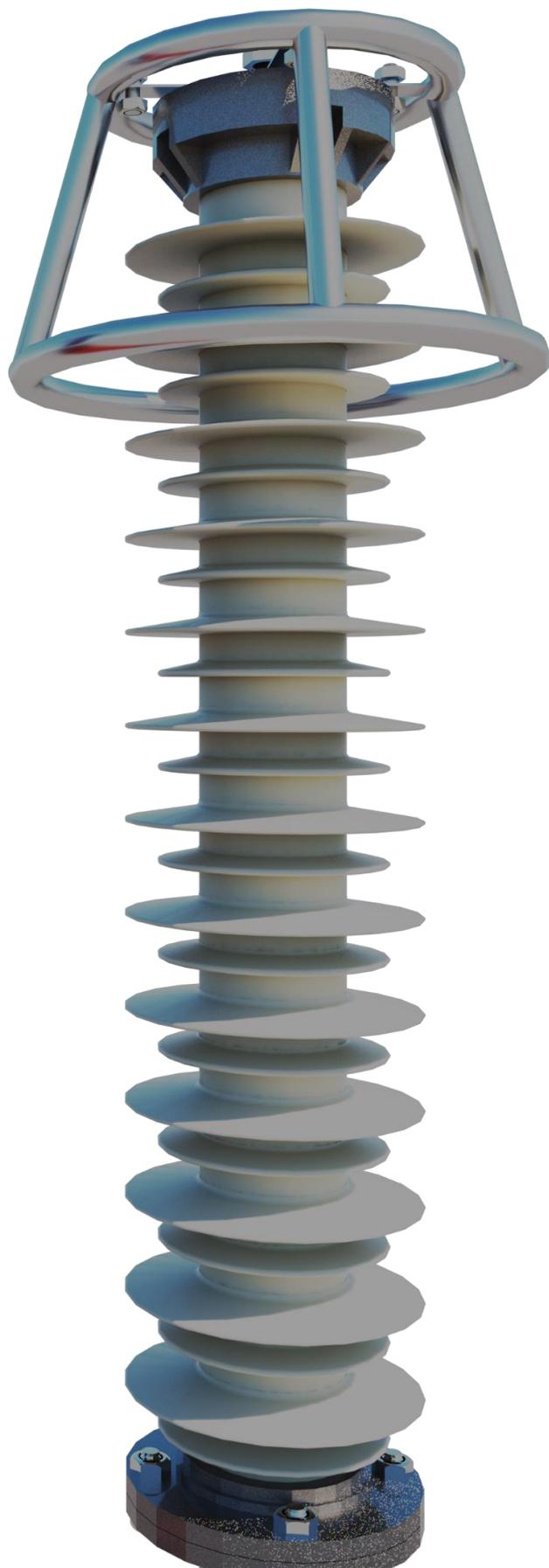
- Clases de Apartarrayos: Subestación y Distribución
- Alcance de nivel de Tensión: Hasta 228 kV
- Frecuencia de Operación: 50/60 Hz
- Alivio de Presión: Hasta 65 kA rms

• Accesorios

- Contador de Descargas
- Bases Aislantes
- Conductores de Cable
- Anillos Equipotenciales.

Tipos Ofrecidos

- Apartarrayos de Subestación
- Apartarrayos de Distribución





Apartarrayos

Tipo Poliméricos

Ventajas

Defensa Robusta contra la Humedad: Equipados con un sistema de sellado de última generación para bloquear eficazmente la penetración de humedad, mejorando la seguridad operativa y la longevidad.

Construcción Estructural Reforzada: Cada apartarrayos cuenta con una alta resistencia de voladizo, soportada por jaulas de varillas de plástico reforzadas con fibra de vidrio (FRP).

Resiliencia Ambiental Mejorada: La carcasa de silicona es hidrófoba y resistente a los rayos UV, asegurando un rendimiento consistente en condiciones de contaminación o climas adversos.

Mecanismo de Seguridad de Sobrecarga: Diseñados innovadores para liberar arcos de manera segura durante escenarios de sobrecarga, evitando la eyección de componentes internos.

Sostenible y Duradero: Compuestos de goma de silicona auto extinguido y retardante de fuego, estos apartarrayos garantizan una operación ecológica y libre de mantenimiento. Adaptable para Varias Aplicaciones: Ideales tanto para aplicaciones en Subestaciones como en Redes de Distribución, atendiendo una amplia gama de requisitos de instalación.

Material de Carcasa Superior: Utilizan una aleación de silicona probada, conocida por su durabilidad y resistencia a factores ambientales.

Gestión Óptima del Calor: Canalizan eficazmente el calor desde los elementos de óxido metálico, mejorando la eficiencia y fiabilidad del apartarrayos.

Conveniente y Liviano: Estos apartarrayos son significativamente más ligeros que sus contrapartes de porcelana, facilitando su manejo e instalación.

Tolerancia a la Presión Excepcional: Calificados para soportar hasta 65 kA rms, proporcionando protección confiable bajo condiciones severas.

