



Kit Pararrayos Torre 30 m / Punta Dipolo Corona Aluminio / Electrodo Cobre 30A / Filtro Equipotencial / Accesorios Instalación Incluidos

SKU: KLP-TZ-PRO Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Pararrayos

\$14,710.74

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El cambio climático es uno de los mayores causantes del aumento de la actividad de tormentas y la caída de rayos, y por lo tanto de la aparición de tantos accidentes en instalaciones no protegidas contra descargas atmosféricas. Características ELECTRODO Fabricado en cobre con tratamiento electrolítico para obtener mayor conductividad, baja resistencia y durabilidad en terrenos agresivos. Por su diseño en forma delta obtiene mayor área de contacto con el terreno y así poder disipar de manera eficiente corrientes parásitas. Filtro equipotencial el cual posee la propiedad de amortiguar bajas frecuencias, minimizar ruidos, impedir paso de corrientes de retorno y unir equipotencialmente los electrodos naturales, así como prefabricados en sitio. Compuesto reactivador de terreno el cual se compone de minerales conductivos para bajar la resistividad de terreno y mejorar el funcionamiento del sistema de puesta a tierra. PARARRAYOS Fabricado en aluminio. Brinda protección VS impactos directos de rayos a superficies o estructuras. Proporciona un punto seguro de impacto, ya que la bobina excitadora toroidal y el anillo equipotencial, crean un efecto de ionización (corona) el cual ofrecerá un punto atractivo para el impacto de la descarga atmosférica. Esta punta conectada al conductor de bajada proporcionará una trayectoria segura al electrodo de puesta a tierra del SEPTTE para drenar la corriente del rayo. Cuenta con un radio aproximado de cobertura de 72 grados. Aplicaciones Proporcionar seguridad a las personas. Proteger la infraestructura, equipos eléctricos y electrónicos. Proteger instalaciones. Garantizar la operación de las protecciones. Estabilizar el voltaje. Disipar la corriente del rayo. Limitar las sobretensiones transitorias. (Picos de Voltaje). Drenar cargas estáticas que presentan las masas metálicas respecto a tierra. Componentes incluidos SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Punta Pararrayo Tipo Dipolo Corona en Aluminio Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-DIPOLO-ALU Electrodo para Corriente Máxima de 30 Amp. con Compuesto Mejorador de Terreno Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-GROUND-30A Conector Mecánico Tipo Zapata para Bornes de 1/2" a Cable de Cal. 4 a 2/0 AWG Cantidad: 3 Unidad: Pza. Modelo: LP-CB-20 Conector Tipo Perro para Varilla 5/8" a Cable Calibre 4 a 2/0 AWG Cantidad: 2 Unidad: Pza. Modelo: LP-CV-20 Registro de 7 in para Acceso a Pruebas y Revisión de Electrodo Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-REGISTRO-7 Spray de Protección Anticorrosiva y Dieléctrica Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-ANTICORROSIVO SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS PARA ATERRIZAJE DE EQUIPO Y ESTRUCTURAS Electrodo para Corriente Máxima de 30 Amp. con Compuesto Mejorador de Terreno Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-GROUND-30A Conector Mecánico Tipo Zapata para Bornes de 1/2" a Cable de Cal. 4 a 2/0 AWG Cantidad: 5 Unidad: Pza. Modelo: LP-CB-20 Conector Tipo Perro para Varilla 5/8" a Cable Calibre 4 a 2/0 AWG Cantidad: 2 Unidad: Pza. Modelo: LP-CV-20 Conector para Tubo de hasta 1 1/4" a cable Cal. 4 AWG. Ideal para Aterrizaje de Torres TZ Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-CTZ-114 Barra de Unión Instalación en Torre Cantidad: 1 Unidad: Pza. Modelo: LP-BU-TZ Accesorios Recomendados no Incluidos SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Aislador Bajada de Pararrayos en Torre se recomienda una pieza cada 1.5 mts Cantidad: XX Unidad: Pza. Modelo: LP-AISLADOR-UNI Cable de Cobre Recubierto THW-LS Calibre 1/0 AWG 19 Hilos Color Negro Cantidad: XX Unidad: m Modelo: SLY343-BLK SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS PARA ATERRIZAJE DE EQUIPO Y ESTRUCTURAS Cable de Cobre Recubierto THW-LS Calibre 4 AWG 19 Hilos Color Verde Cantidad: XX Unidad: m Modelo: SLY287-GRN Curso básico para selección e implementación de sistemas de protección

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Electrodo de cobre electrolítico con baja resistencia
Característica 2	Diseño delta maximiza contacto y disipación eficiente
Característica 3	Pararrayos de aluminio para protección contra rayos directos
Característica 4	Filtro equipotencial reduce ruidos y bloquea corrientes parásitas
Característica 5	Compuesto reactivador baja resistividad del suelo hasta 72°
Característica 6	Sistema integral con accesorios para torres hasta 30 m