

KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2



Punta pararrayos ALU

Punta captadora de rayos y conductora de corriente diseñada en aluminio de alta conductividad la que forma parte de un sistema de protección externo contra tormentas eléctricas (SEPTE), para reducir el riesgo de daño que puede provocar un rayo. Está diseñada para atrapar efectivamente una descarga atmosférica y conducirla a tierra.

Electrodo 100AB

Electrodo de puesta a tierra modelo TG100AB. Capacidad de 100 A. Fabricado de cobre electrolítico altamente conductivo. Diseñado en forma delta tubular. No requieren de mantenimiento preventivo.

Incluye dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR montado en estructura con un borne de conexión de 1/2 pulgada.

Cuenta con acoplamiento en bobina para instalaciones residenciales o de baja actividad eléctrica.

Cuenta con certificado ANCE bajo la norma NMX-J-549-ANCE-2005. Es un elemento para cumplir con la NOM-001-SEDE-2012.

Proveen la solución completa para telecomunicaciones de acuerdo con los estándares EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI.

H2OHM

Compuesto intensificador de terreno de base orgánica. Fabricado con material higroscópico coagulante de humedad, mismo que cuenta con certificado de pruebas de LAPEM y certificado de laboratorio acreditado ante EMMA con valores dentro de la norma CRETIB de no toxicidad ni daño al medio ambiente.

Antiox

Es un spray protector diseñado especialmente para proteger conectores, terminales y cualquier parte metálica del óxido. Logra esta protección ya que sella y aísla contra la humedad, ambientes salinos, químicos, polvo y suciedad. Al secar forma una capa ahulada dura, flexible, transparente y de gran duración.

KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

Registro S610

El registro S610 permite el acceso para revisión y mantenimiento a instalaciones ubicadas debajo del nivel de piso terminado.

TGBUSG10

La barra de unión y distribución de tierras brinda la función de distribuir los hilos de tierra tanto de manera directa a los equipos a proteger o bien mediante la utilización de acopladores secundarios.

SUPR603FA-SO

Los supresores de transientes SUPRECTOR Clase B, está diseñado para brindar la mejor protección a tableros secundarios, especialmente a los de carga crítica. Ofrecen también protección modular para un fácil reemplazo, reparación y crecimiento.

Conector TGAB18

Conector fabricado en bronce. Excelente en conexiones de referencia a masas de tubería de agua desde 3/8" a 3/4". Ideal en conexiones de referencia a masas de varilla desde 5/8" a 1".

Conector TGCR11

Conector fabricado en cobre que permite la unión de borne a cable de manera fácil y eficiente. Ideal para bornes de 1/2 pulgada.

Su diseño permite un ligero desplazamiento para facilitar la Instalación

Descripción	Cantidad
Punta ALU	1
Electrodo TG100AB	1
H2O _{hm} 11 kg	1
Antiox	1
Registro S610	1
TGBUSG10	1
SUPR603FA-SO	1
TGCR11	3
TGAB18	2
Brújula y Nivel	1

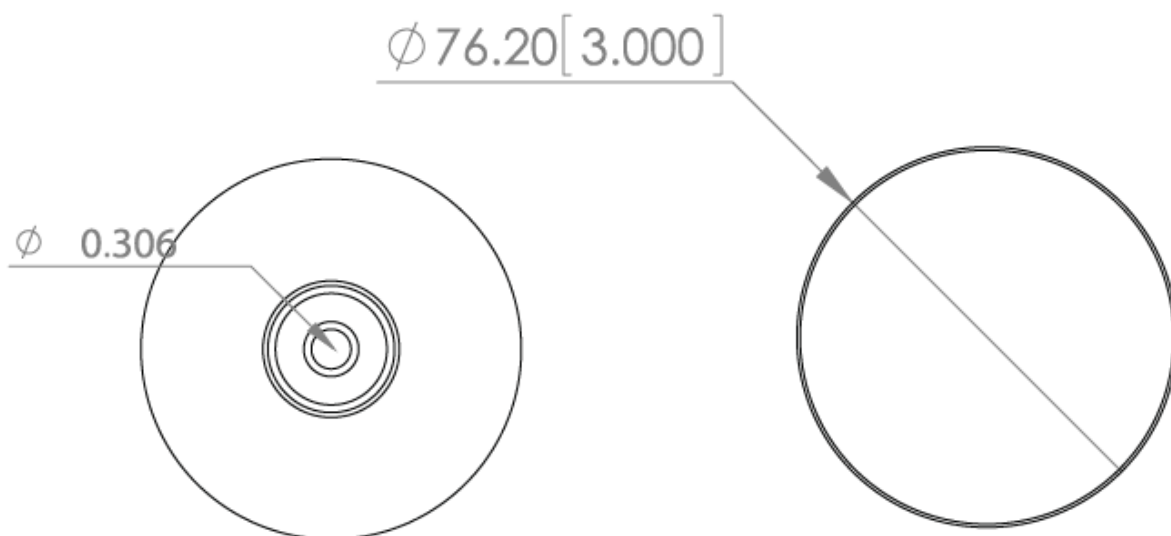
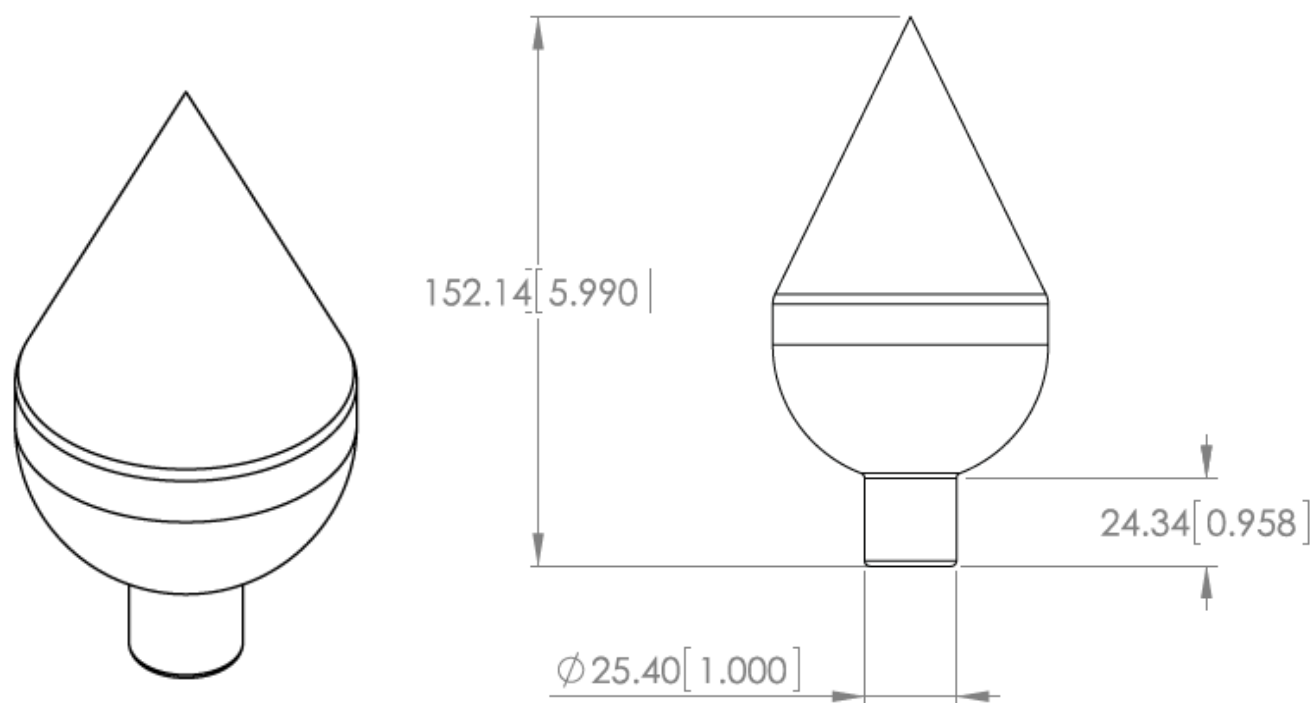


KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Punta Pararrayos ALU



COTAS: mm[in]

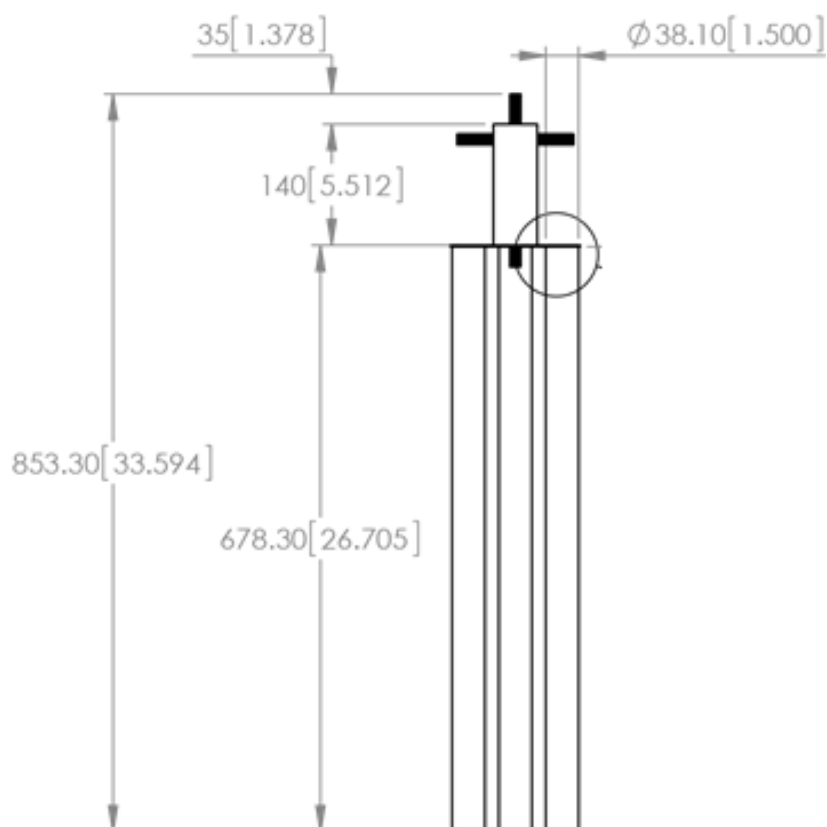
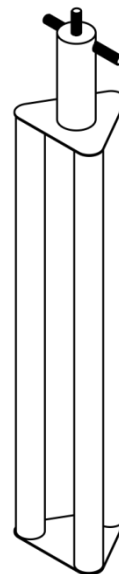
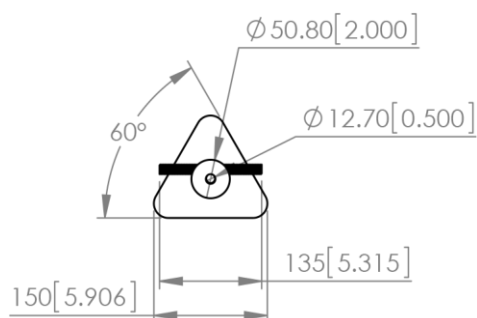
KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Electrodo TG100AB

COTAS: mm[in]



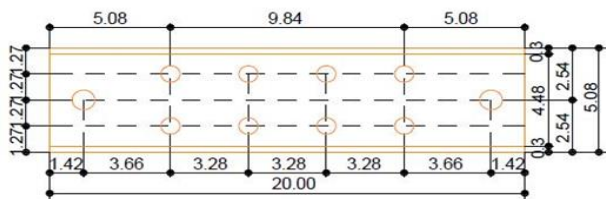
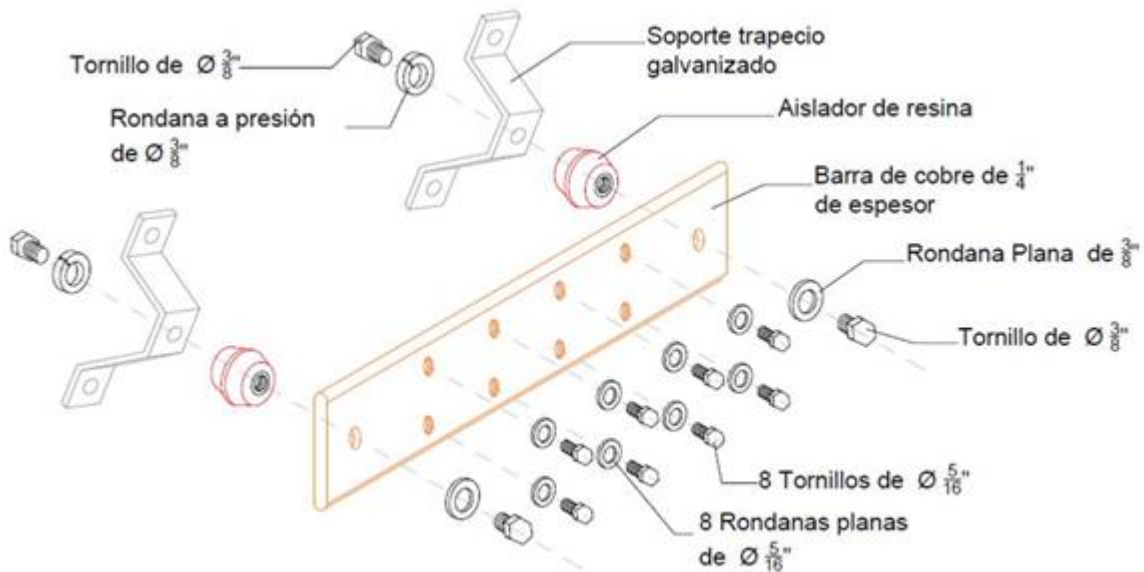
KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

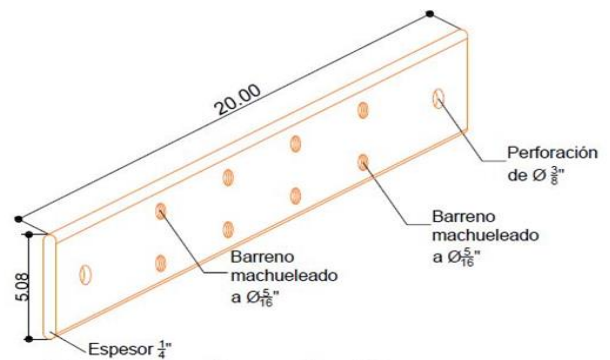
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barra de unión sin gabinete TGBUSG-10

Cotas: in



Frente de barra



Perspectiva de Barra

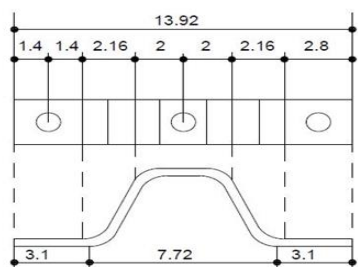
KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barra de unión sin gabinete TGBUSG-10

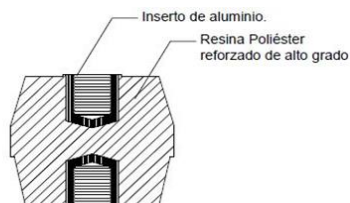
Cotas: in



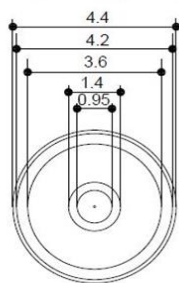
VISTA LATERAL, SUPERIOR



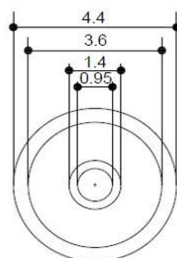
PERSPECTIVA TRAPECIO



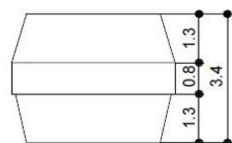
PERSPECTIVAS AISLADOR CORTE TRANSVERSAL



VISTA INFERIOR



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

SUPRESOR CLASE B

Especificaciones eléctricas

- Protección (Tabla 1)
- 2 modos de protección:
- Fase – Neutro F-N
- Neutro – Tierra N-GND
- Indicadores ópticos
- 3 Led's indicadores de estado de protección activa en tiempo real:
- F1.- Protección activa Fase 1
- F2.- Protección activa Fase 2
- F3.- Protección activa Fase 3

Especificaciones Físicas

- Gabinete de acero NEMA4 color negro brillante.
- Dimensiones: 30 x 20 x 12 cm.
- Perforación de 1" de diámetro en la parte inferior izquierda, para utilizarse en la conexión de un conector para su instalación.
- Cuatro puntos de fijación mediante orejas para una fácil y rápida instalación del gabinete a empotrar.

Especificaciones Ambientales

- Temperatura operativa 10°C~85°C
- Humedad relativa: 0%~95%.

Normativa

Organismo de aprobación		
Organismo	Número de expediente	Estado
	UL 1449 3er Edición	Aprobada
	IEC-CECC Spec:	E 1274/F
	QC42201-C001	
	QC42201-A001	
	IEC 60950-1 (Annex Q)	
	Certificado de conformidad de producto	201301C00910



SUPRECTOR Clase B									
Protección transitoria total y por modo									
Modelo Supresor	Voltaje de operación	Numero de fases	Voltaje máximo de trabajo continuo	Protección por modo				Protección Total	
	Y	X		Fase - Neutro		Neutro - Tierra		Amperes	Joules
				Protección en Amperes	Protección en Joule	Protección en Amperes	Protección en Joule		
SUPR60XFY	A=127Vac/220Vac	1 = Monofásico 2 hilos + tierra.	150Vac	40,000	360	20,000	120	60kA	480
SUPR80XFY	B=220Vac/380Vac	2 = Bifásico 3 hilos + tierra.	271Vac	40,000	360	40,000	240	80kA	700
SUPR120XFY	C=277Vac/440Vac	3 = Trifásico 4 hilos + tierra	321Vac	80,000	720	40,000	240	120kA	960

Tabla 1: Protección transitoria total y por modo.

KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Antiox

Especificaciones

- Resistencia Dieléctrica: 37 kV con una capa de 1/8"
- VOC (compuestos volátiles orgánicos): 74% o 5.2 libras por galón.
- Estabilidad: Estable por un periodo de al menos un año en almacén, siempre y cuando se conserve en el contenedor original, debidamente cerrado cuando no lo use y se mantenga a una temperatura de 25°C.



Características

- Sella y aísla contra la humedad, ambientes salinos, químicos, polvo y suciedad.
- Excelente impermeable al agua.
- Evita el ataque de la oxidación.
- No se fractura, aun en bajas temperaturas.
- Ideal para ser aplicado en sistemas de puesta a tierra, terminales, conductores eléctricos y en general en instalaciones que estén expuestas al medio ambiente.
- Presentación en spray aerosol de 370 g.

KIT MASTER PCD ENLACES

Información Técnica Versión 5.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Registro S610

