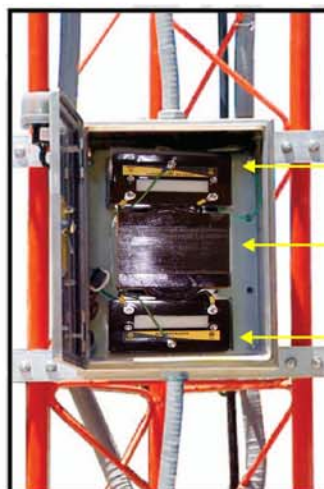


DISTRIBUIDOR DE PROTECCIÓN BIDIRECCIONAL PARA LUCES DE OBSTRUCCIÓN Y CENTRO DE CARGA EN TORRES ANTENA: FG-DEPAT-01

¡No permita que el cable de alimentación de su estrobo o luces de antena, durante un rayo, queme su costoso equipo electrónico!



Disipador de amplio espectro (Primario)

Transformador de aislamiento

Disipadores de amplio espectro (Secundario)

El Dispositivo de Protección Bidireccional para Luces de Obstrucción se instala en torres de telecomunicaciones. Una de sus funciones más importantes es la protección de la instalación eléctrica y de los equipos conectados, sujetos al riesgo inminente de las descargas electrostáticas inducidas y conducidas por el cable de alimentación eléctrica de las luces de obstrucción de la torres.

El protector de Luces de Obstrucción se conecta entre el centro de carga y la línea vertical de alimentación de corriente alterna. De este modo se disminuyen los riesgos y la vulnerabilidad en la operación de equipo costoso y sensible.

Nuestras estadísticas a lo largo de más de diez años de investigación demuestran que el conductor eléctrico de las luces de la torre es una de las causas más frecuentes de errores y daños al equipo.

Entre las aplicaciones más importantes del dispositivo se cuentan: Radiodifusión AM y FM, Televisión y Telecomunicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS FG DEPAT-01

CORRIENTE MÁXIMA (1,5s)	3,5 kA
RANGO DE FRECUENCIA	30-90 Hz
KILOWATS	1500
TENSIÓN (~)	100-135
JOULES	25KJ/1ms.
HUMEDAD RELATIVA	95,00% (máx).
TEMPERATURA	0-65° C

PROBLEMA

Instalación vulnerable y expuesta a descargas atmosféricas, directas o indirectas, por la vía del cableado eléctrico. Pérdidas de R.F. Por inducción en el cable de alimentación de las luces

COSTO

Mínimo de acuerdo al valor de la infraestructura instalada. (Parque de equipo electrónico).

SOLUCIÓN

Instalar un Dispositivo Bidireccional de Protección de Luces de Obstrucción Faragauss FG-DEPAT-01

BENEFICIO

Seguridad, calidad y continuidad de operación