

Noticias y actualizaciones de MCG Protección Contra Sobretensión



Protección de Sub-Panel para Rasca-cielos de New York



Seis PT80s Usados Para la Protección de Luces Decorativas

Septiembre 2015

Hola Todos,

Hoy MCG Protección contra sobretensiones visitó un estudio de gran prestigio en la zona metropolitana de Nueva York para realizar una inspección del lugar en un edificio que está experimentando daños en los equipos debido a rayos y otras sobretensiones.

Pasamos la mayor parte de nuestro tiempo en el octavo piso, donde se encuentra el equipo que controla las luces de la torre. El reconocimiento a esta edificación fue muy emocionante, ya que la edificación es una parte muy destacada de los rascacielos de Brooklyn.

Las luces LED iluminan las torres en la noche, y son muy impresionantes, pero también atraen los rayos, ya que se extienden 90 pies hacia el cielo. Las torres consisten en torres de radio de la época de la Segunda Guerra Mundial, ahora reutilizados para representar un puente iluminado.

Para proteger los sistemas en la torre que controla las luces, se recomienda **un protector AC modular, Modelo 160M, en el panel de distribución de AC que alimenta el controlador de luz, varias unidades de la línea de alimentación de AC, PT80s, para proteger las líneas salientes de AC individuales** que salen del controlador, Protectores Ethernet, para los puertos de comunicación, y el DLP-37A, un protector para línea de datos modular multi-alambres para 28 alambres, para las líneas de comunicación que salen de un repetidor externo alimentado desde el controlador. La edificación ordenó y se instalaron las unidades MCG en menos de la semana.

Es genial tener a MCG protegiendo esta prestigiosa instalación.

Dion Neri
Jefe de Ingeniería
MCG Protección Contra Sobretensión



- I pico=80,000A/Fase (8x20 μ s forma de onda)
- Listado UL1449 3ra Edición
- 1 contacto Relé Remoto Forma C con LED para el estado.
- Monitor de Tensión Neutro a Tierra.
- Panel Frontal con LEDs para el estado de la protección.
- Diseño de bajo perfil.
- Todos los modos protegidos.
- Filtrado standard.
- Varistores de Oxido Metálico Térmicamente protegidos.

Llámenos: Cinco minutos en el teléfono pueden resolver sus problemas de protección contra sobretensiones. AP SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.S. Pereira – Tel: 317 1805