

MCG SURGE PROTECTION

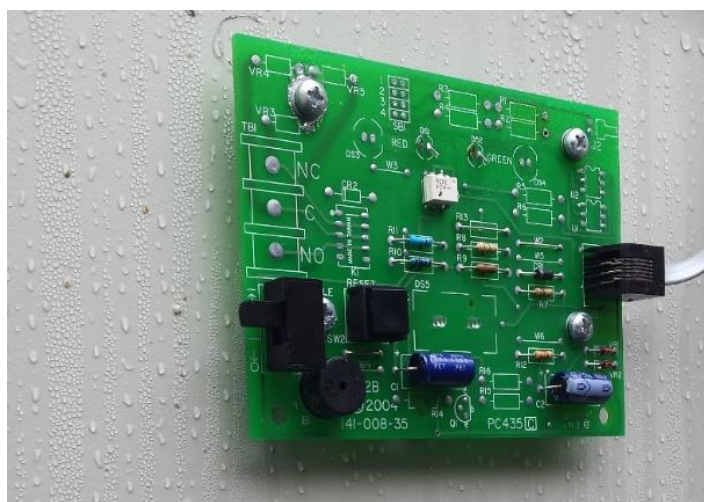


Una mansión de alta tecnología me llamó Para una rápida reparación de protección contra sobretensiones

Dion Neri, Ingeniero Jefe, Protección contra sobretensiones MCG

Hace poco visité una mansión que se ha construido, pero aún está en construcción en el interior y alrededor de la propiedad – techos de 20 pies, salón de baile, pared de escalada, con hermosas vistas de agua y bellas puertas en todas partes. No tengo fotos exteriores de la casa, pero se ve como por el estilo de las casas de Long Island. Uno de nuestros protectores contra sobretensión de línea de alimentación de AC, un 120M, tenía el sonido de la alarma encendida y la luz roja estaba encendida. Muy inusual, así que hicimos una inspección del lugar para ver cuál era el problema.

[Para leer más sobre este tema, por favor ir a la parte de abajo](#)



COMO ENTRO AGUA EN LA CAJA NEMA 4?

La imagen de arriba muestra la placa de circuito interior húmedo 120M de MCG que estaba instalado. Hemos estado haciendo protectores exteriores fuertes alojados en recintos NEMA 4 durante muchos años, por lo que nuestro personal quedó confundido. El Ingeniero en Jefe Dion Neri y el representante de MCG para Nueva York Paul Moraff respondieron haciendo una inspección del lugar, "Si se produce un problema, quiero saber todo sobre ese asunto", dijo Dion.

Buenas tardes,

Nuestro Representante de New York, Paul Moraff, y yo visitamos una mansión que se ha construido, pero hay algunas partes todavía sin acabar en el interior y alrededor de la propiedad – techos de 20 pies, salón de baile, pared para escalada, con hermosas vistas al agua y también las puertas en todas partes. No tengo fotos de la casa, pero está por la parte alta del estrecho de Long Island. Uno de nuestros Protectores contra sobretensiones de línea de alimentación de AC, un 120M, tenía el sonido de la alarma encendido y la luz roja estaba encendida. Muy inusual, así que hicimos una inspección del lugar para ver cuál era el problema. La casa cuenta con muchos DPS de MCG para Líneas de Poder AC - más de diez 120M, ocho PT80 y varias unidades LS.

La unidad con la alarma y la luz roja no fue una de las seis unidades en la primera imagen. Esas están bien. Yo llamo a esta instalación, el "Six Pack" de MCG. Estas unidades están protegiendo dos ATS alimentados desde dos servicios de 800 amperios, 120/240 VAC, monofásicos 3W + Tierra. Estos protegerán dos (2) generadores, que aún no están en el hotel. Uno de estos servicios es dedicado exclusivamente al control de clima de la casa, que incluye tanto el calor radiante de interior y al aire libre (el aire libre es para evitar la formación de hielo en las calzadas y caminos de entrada). Las dos mejores unidades al cada lado están operando y las luces verdes están encendidas. Muchos LEDs son visibles en la foto. La unidad en la parte inferior a cada lado no debe estar en operación todavía, como los que están conectados a la entrada del generador de los dos ATS.

El 120M que estaba sonando era en un foso exterior junto con los condensadores centrales del aire acondicionado. Fue divertido escalar la parte superior de la pared y luego bajar por la escalera hacia el pozo. Esperaba que el cielo se abriera y se despejara mientras yo estaba allí jugando con la electricidad, pero no sucedió. Los arquitectos en el trabajo hábilmente escondieron las unidades de aire acondicionado tras una buena pared curva en frente de la casa. En la parte trasera de la casa había una fila entera de condensadores, también, para más unidades de Aire Acondicionado. Supongo que los propietarios les gusta el frío. Agradable!

La última foto es de la 120M que fuimos a revisar. Estaba húmedo por dentro. Probablemente, la puerta principal del protector no se había cerrado bien. Reemplacé todas las clavijas y sellé la puerta con un poco de silicona.

Otro día en las trincheras.

IMPORTANTE: Los Protectores contra sobretensiones MCG utilizados en lugares al aire libre se encuentran en Cajas NEMA 4, de acero calibre 14, con recubrimiento de polvo. Todos los pernos deben estar bien apretados para mantener la integridad de las juntas.

Sinceramente,

Dion Neri

Jefe de Ingenieros / MCG Protección contra Sobretensiones



Nosotros somos los expertos. Hacemos un protector contra sobretensiones para cada aplicación: Línea de alimentación de AC, línea de datos, CC y Baja Tensión

Sus problemas de protección contra sobretensiones son los problemas de protección que resolvemos todos los días para las aplicaciones industriales más exigentes. Y hemos estado haciendo, exclusivamente, desde 1967. Usted puede hablar con un ingeniero experto de MCG de Aplicaciones el cual le responderá todas sus preguntas. Sin prisa, sin el arte de vender, simplemente dando un buen servicio y asesoría.

Llámenos : 800-851-1508

Cinco minutos en el teléfono pueden resolver sus problemas de supresión de sobretensiones.