

Noticias y actualizaciones de MCG Protección Contra Sobretensión

MCG SURGE PROTECTION

La crítica necesidad de Protección Contra Sobretensiones en Sistemas de Recarga del Auto Eléctrico

Por

Glenn Clifford

Ingeniero Eléctrico

MCG Protección contra Sobretensiones, Deer Park, NY

Deer Park, NY. Mayo de 2015

Los Autos Eléctricos son intrínsecamente más fiables que los de gasolina a los que están reemplazando. Por lo tanto, cualquier persona que compre uno de estos vehículos razonablemente puede esperar años de transporte sin problemas.

Normalmente, estos vehículos son conducidos en el día y cargados eléctricamente por la noche.

Sin embargo, estos nuevos vehículos confiables están sujetos a graves daños por transitorios mientras están siendo recargados.

Estos transitorios pueden ser el resultado de la caída de un rayo en las inmediaciones, las fallas de servicios públicos, o un error humano.

Los transitorios pueden ocasionar graves daños en el cargador, las baterías, y otras partes del auto.

Los daños en el vehículo no son el único problema en costos para el propietario - también existe la molestia de tener que remolcarlo hasta el distribuidor para su reparación, lo que puede dar lugar a días de pérdidas de uso. Incluso así el daño esté cubierto por la garantía, y puede que no lo cubra, un evento como este es un gran inconveniente.

La mejor manera de minimizar el riesgo es instalar un Protector contra Sobretensiones para la Línea AC (DPS) especialmente diseñados para esta aplicación por MCG.



**La Serie PT de MCG o la serie M
se utilizan normalmente en estas aplicaciones,
específicamente un
PT80-120T-BB o 125M-120T-A.
Estas unidades vienen con
una Garantía de Veinte (20) años y
Reemplazo de Módulos GRATIS de Por Vida
(Si es el caso).**

Otro de los beneficios de la utilización de Protectores contra Sobretensión es que las Sobretensiones generadas por los motores de los Autos Eléctricos serán impedidas de que se regresen hacia el panel de alimentación de servicio eléctrico, y así impedir el daño a las computadoras, teléfonos celulares / tablets (mientras recargan), televisión HD, controles de climatización, sistemas de CCTV, alarmas y otros equipos electrónicos sensibles en la residencia.

Los protectores de MCG contienen filtros de baja frecuencia que minimizan la interferencia de ruido de baja frecuencia en los sistemas eléctricos.

Los Protectores contra Sobretensiones de MCG son rentables y pueden ser fácilmente instalados por electricistas autorizados. La instalación de Dispositivos de Protección contra Sobretensiones (DPS) le asegura de que todos sus equipos electrónicos operen de manera más fiable.

MCG ha estado fabricando Protectores contra Sobretensión durante más de 48 años.

Estos DPS también protegen cargadores utilizados con carretillas elevadoras, carros de golf, sillas de ruedas eléctricas y muchos dispositivos similares.

Para obtener información adicional, por favor visite www.mcgsurge.com

o póngase en contacto *Dion Neri*, en dion@mcgsurge.com