

ACTUALIZACIÓN NEC 2017

Boletín de Septiembre por Power Factor CM S.A

ACTUALIZACIÓN DE NEC 2017 PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES



GARANTÍA DE 10 Y 20 AÑOS EN SUPRESORES DE VOLTAJES TRANSITORIOS

Protecciones de Sobretensiones NEC 2017. Artículo 620.51



Cuando alguno de los medios de desconexión en 620.51 haya sido designado como suministro de una carga del sistema de emergencia, se proporcionará protección contra sobretensiones.

Este artículo se agregó para abordar las cargas del sistema de emergencia, como ascensores, escaleras mecánicas, aceras móviles, teleféricos y equipos asociados.

Recomendaciones por el NEC 2017 Protección Contra Transitorios



Se proporcionará protección contra sobretensiones para los sistemas de datos de operaciones críticas.

La maquinaria industrial con circuitos de enclavamiento de seguridad deberá tener protección contra sobretensiones instalada.

Se debe instalar un dispositivo de protección contra sobretensiones entre un sistema eléctrico eólico y cualquier carga que reciba servicio del sistema eléctrico local.

Se deben proporcionar dispositivos de protección contra sobretensiones en todos los niveles de distribución de voltaje de la instalación.

Se debe instalar un dispositivo de protección contra sobretensiones en el controlador de la bomba contra incendios.

Se instalará un SPD listado en o en todos los tableros y tableros de control de los sistemas de emergencia.

Innovative Technology se adapta a tus necesidades de protección



La diferentes series de supresores EATON I.T Protector, Innovative Technology Equalizer 2 , XT. Protegen desde tableros principales hasta equipos críticos que son eléctricos y electrónicos del daño por transitorios y picos de voltaje.

Un buen diseño de una protección en cascada va a garantizar que tus equipos y procesos no se vean afectados por estos transientes, sea cual sea tu tipo de industria o proceso puedes contar con nuestro equipo de Ingenieros.



Power Factor CM S.A
powerfactorcm@outlook.es
Calle 5ta Parque Lefevre, Panamá
+507 323-9162/6234-4771