

...¿Afectado por cortes de tensión e interrupciones?

¿Afectado por variaciones de tensión?

¿Problemas de parpadeos de tensión?...

Usualmente usted respondería...

"Instala un UPS y esto solucionará el problema"...

Y que hay de la calidad de la energía...

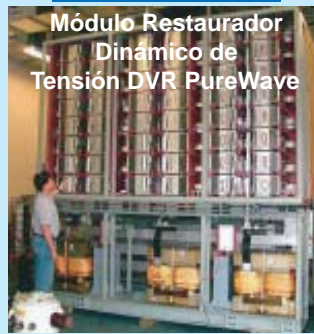
Los Sistemas de Calidad de Energía PureWave® de S&C, pueden resolver, prácticamente, cualquier evento relacionado con calidad de energía hasta en 34.5 kV.

¿Cuál es la solución a mi problema de calidad de energía?...

Cada sistema de distribución es diferente y los requerimientos de calidad de energía varían ampliamente.

Afectado por cortes de tensión e interrupciones... El sistema **PureWave UPS™** provee un suministro continuo a empresas que se alimentan por una fuente de energía única donde las interrupciones momentáneas son una preocupación. Esta disponible en capacidades que van desde los 300 hasta los 2,500 kVA en baja tensión y cargas de 1,500 a 20,000 kVA (20 MVA) en media tensión. Brinda un respaldo de 30 segundos al 100% de carga y hasta 60 segundos en cargas parciales.

El Sistema de Transferencia de Fuente PureWave®, es ideal para empresas que se alimentan de dos fuentes de energía independientes, puede cambiar de una red a otra en menos de 4 milisegundos. Esto garantiza continuidad en procesos de producción críticos y protección para equipos delicados. Protege cargas de hasta 52 MVA a 25 kV y hasta 36 MVA a 34.5 kV.



Afectado por variaciones de tensión... El Restaurador Dinámico de Tensión PureWave DVR™, es un dispositivo de soporte de tensión para las cargas, es modular y adecuado para cargas de 2 a 60 MVA. Provee apoyo de tensión a las cargas críticas durante picos o caídas de tensión en el sistema de distribución. Durante una sobretensión, obstruye la tensión hacia la carga, creando una tensión compensadora apropiada, la cual se sustrae de la tensión de línea.

¿Problemas de Parpadeo de tensión?... El Compensador Estático de Distribución PureWave DSTATCOM®, es un dispositivo de soporte de tensión en la red de distribución, está conectado en paralelo. Protege de las rápidas variaciones de corrientes reactivas de cargas dinámicas no lineales. Crea una corriente de compensación que elimina los parpadeos. Da soporte a cargas de 2 a 80 MVA.

El PureWave AVC™, Proporciona en **tiempo real** correcciones al factor de potencia compensando por **fase** la demanda de VAR de cargas dinámicas. Ideal para cargas industriales o comerciales que varían rápidamente su demanda de energía reactiva. Compensa demandas reactivas desde 300 kVAR en adelante.

S&C Electric Company, líder mundial en soluciones de calidad de energía, especialista en la Protección y Seccionamiento de sistemas eléctricos de alto voltaje, ofrece una variedad de soluciones específicamente diseñadas para resolver los problemas de confiabilidad y calidad del servicio de energía eléctrica en las empresas con procesos críticos.

Para ayudarle a identificar la forma de maximizar el rendimiento de su sistema, contáctenos al teléfono 5560-3993 ó 0985, escribanos a sandc_mexicana@sandc.com o bien visite nuestra página web www.sandc.com.

"Donde la Calidad y la Energía se encuentran"



S&C ELECTRIC MEXICANA Especialistas en Protección y Seccionamiento de Sistemas Eléctricos de Potencia

A. Dr. Gustavo Baz 275-C* Fracc. Hda. Echegaray Naucalpan, Edo. Mex. CP 53300 Tel. 5560-3993 / 0985 * Fax: 5560-3778 * sandc_mexicana@sandc.com * www.sandc.com

650-A0413S
October 1, 2003