

Usualmente se dice...

"Instala un UPS y esto solucionará el problema"

Con el incremento del uso de controles y equipos sofisticados en industrias, instituciones comerciales y empresas gubernamentales, la continuidad, la confiabilidad y la calidad del servicio eléctrico, ha llegado a ser extremadamente crucial para muchos usuarios de energía. Hasta las fluctuaciones momentáneas pueden impactar desastrosamente la producción, extendiéndose hasta lo más grave, paros de producción. La familia de productos de S&C PureWave[®] puede resolver, prácticamente, cualquier evento relacionado con calidad de energía hasta 34.5 kV.

¿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. Puede usarse para cargas hasta de 20 MVA y proporciona 30 segundos de protección al 100% de carga.

El Sistema de **Transferencia de Fuente PureWave®**, es ideal para empresas que se alimentan de dos fuentes de energía independientes. Protege cargas de hasta 52 MVA a 25 kV y hasta 36 MVA a 34.5 kV.

¿Afectado sólo por variaciones de tensión?

El **Restaurador Dinámico de Tensión PureWave DVR™**, es un sistema de media tensión que proporciona voltaje de soporte a cargas críticas durante fluctuaciones de voltaje. Crea una compensación de voltaje apropiada, el cual se inyecta en la línea. Este sistema es modular y adecuado para cargas hasta de 60 MVA.



¿Problemas de parpadeos de tensión?

El **Compensador Estático de Distribución PureWave DSTATCOM®**, es un dispositivo que mantiene el voltaje de la red. Protege al sistema de distribución de los parpadeos, causados por las variaciones rápidas en la corriente de grandes cargas reactivas no lineales de hasta 60 MVA.

El **PureWave AVC™**, es un económico **compensador VAR de Distribución**, que proporciona voltaje de respaldo en tiempo real y una corrección en el factor de potencia para cargas dinámicamente variables, disponible a partir de 300 kVAR en adelante.

650-A0412S

Agosto 29, 2003



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