

¿Acaso Su Centro de Datos Está Experimentando Cada Vez Más Problemas?

El nivel de crecimiento sin precedentes causa serios problemas

La creciente densidad en el nivel de energía de anaqueles servidores ha creado una crisis en un gran número de centros de datos. A éstos se les está terminando la cantidad de energía protegida proveniente de los sistemas de abastecimiento ininterrumpido de energía. También se les está acabando el espacio de piso en la sala de computadoras. Además, muchas de las operaciones relacionadas con las tecnologías de la información han recibido un mandato por medio del cual se les exige reducir gastos derivados del consumo de energía y mejorar el nivel de eficiencia operativa para ayudar a las instalaciones a obtener la Certificación LEED® (Liderazgo en el Ámbito del Diseño Ambiental y de la Energía Eléctrica).

S&C puede brindar ayuda

El Sistema PureWave UPS™ de S&C brinda protección total para la energía . . . no solamente para sus servidores, sino también para los sistemas de aire acondicionado y para los sistemas mecánicos con cargas críticas. Además, el Sistema PureWave UPS le ayudará a lograr las metas que usted se proponga con respecto al nivel de eficiencia y al ahorro de energía.

El Sistema PureWave UPS se ofrece en capacidades de baja y media tensión, y se puede ampliar para que la capacidad aumente a un total de hasta 20,000 kVA.



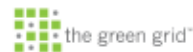
Es ideal para los centros de datos con una densidad elevada. Le permitirá alcanzar el Nivel III o el Nivel IV de los requisitos del ámbito eléctrico al igual que los requisitos de enfriamiento Clase A o Clase B. El Sistema PureWave UPS es el único que se puede instalar en exteriores sin que sea necesario hacerle modificaciones, lo cual hace posible que no se desperdicie el valioso espacio interno y reduce la cantidad de cargas de enfriamiento.

Capacidades del Sistema PureWave UPS

Capacidad del Sistema		Tensión
kVA	kW	
313 a 2500	250 a 2000	208 a 600
2500 a 20 000	2000 a 16 000	4160 a 34 500

Permita que S&C le muestra la manera en que el Sistema PureWave UPS le puede proporcionar un suministro de energía ininterrumpido para su centro de datos al menor costo de instalación. Llámenos y nosotros le ayudáramos a determinar el tipo de sistema adecuado para usted.

El extraordinariamente alto nivel de eficiencia del Sistema PureWave UPS no contradice las metas de la *Red de Distribución Verde™*, el cual es un consorcio conformado por profesionales en el área de la tecnología de la información y por compañías que buscan disminuir el consumo total de energía en los centros de datos y mejorar el nivel de eficiencia. S&C apoya dichas metas y es miembro de la ya mencionada organización.



Sistema PureWave UPS de S&C con capacidad de 12,500 kW a 12.47 kV que brinda protección a una enorme carga crítica

www.sandc.com



S&C ELECTRIC COMPANY

Excellence Through Innovation