

APC Symmetra PX es un sistema de protección de energía redundante y escalable de nivel mundial diseñado para ofrecer altos niveles de disponibilidad de manera rentable. Symmetra PX, que se integra a la perfección con los diseños más novedosos de los centros de datos de hoy, es un verdadero sistema modular. Compuesto por módulos dedicados y redundantes –potencia, inteligencia, batería y bypass– incorporados en un diseño que puede mantenerse con gran facilidad y eficiencia, esta arquitectura permite aumentar la potencia y el tiempo de autonomía a medida que crece la demanda o se necesitan mayores niveles de disponibilidad.

Symmetra PX es el centro de potencia esencial, el motor que impulsa los sistemas InfraStruXure de APC™ para centros de datos pequeños y medianos, pero también puede alimentar "zonas" individuales de centros de datos de mayor dimensión. Symmetra PX, un sistema sumamente administrable, cuenta con funciones de autodiagnóstico y módulos estandarizados que disminuyen el margen de error humano y, como resultado, aumentan la confiabilidad general del centro de datos.



Beneficios

- Agilidad
- Frecuencia programable - Garantiza la compatibilidad con diferentes frecuencias de entrada.
Capacidad de potencia escalable - Reduce hoy los costos de sobredimensionamiento de los sistemas UPS al permitir su rápida actualización en una instancia posterior.
- SmartSlot - Personalice las funcionalidades de la UPS mediante placas de gestión.

Disponibilidad

- Configurable para alcanzar un nivel de redundancia interna de N+1 - Proporciona altos niveles de disponibilidad mediante redundancia al permitir la configuración con un módulo de potencia en exceso respecto de la cantidad requerida para ofrecer soporte a la carga conectada. Diseño modular - Proporciona velocidad de servicio y exige requisitos mínimos de mantenimiento gracias a la funcionalidad de autodiagnóstico y la capacidad de reemplazar módulos en el establecimiento.
- Módulos de potencia conectados en paralelo - Aumenta la disponibilidad al permitir la recuperación inmediata y sin inconvenientes tras fallas aisladas de módulos.
- Módulos de inteligencia redundantes - Proporciona niveles más altos de disponibilidad a las cargas conectadas a la UPS al ofrecer vías redundantes de comunicación con las funciones clave de la unidad UPS.
- Módulos de potencia reemplazables - Permite añadir capacidad de potencia o reemplazar módulos de potencia existentes con rapidez. El sistema reconoce en forma automática los módulos instalados.

Manejabilidad

- Alarmas sonoras - Ofrece notificaciones sobre cambios en las condiciones de las unidades UPS y de la compañía eléctrica. Se integra con StruxureWare Data Center Expert - Plataforma para administración y monitoreo escalable que brinda monitoreo de dispositivos en tiempo real y notificación instantánea de eventos.
- Indicadores de estado LED - Comprenda rápidamente el estado de la unidad y del suministro de energía con los indicadores visuales.

Características de marketing

- Módulos de baterías conectados en paralelo - Ofrece altos niveles de disponibilidad mediante baterías redundantes. Configurable para alcanzar un nivel de redundancia interna de N+1 - Proporciona altos niveles de disponibilidad mediante redundancia al permitir la configuración con un módulo de potencia en exceso respecto de la cantidad requerida para ofrecer soporte a la carga conectada. La energía con rating máximo en kW equivale a [fill in with value] kVA - Reduce los costos al eliminar el sobredimensionamiento de los sistemas UPS para cargas con corrección del factor de potencia (PFC).
- Compatible con generador - Garantiza que llegue un suministro puro e ininterrumpido a los equipos protegidos cuando se recurre a la alimentación con generadores.
- Diseño modular - Proporciona velocidad de servicio y exige requisitos mínimos de mantenimiento gracias a la funcionalidad de autodiagnóstico y la capacidad de reemplazar módulos en el establecimiento.
Módulos de potencia conectados en paralelo - Aumenta la disponibilidad al permitir la recuperación inmediata y sin inconvenientes tras fallas aisladas de módulos.
- Capacidad de potencia escalable - Reduce hoy los costos de sobredimensionamiento de los sistemas UPS al permitir su rápida actualización en una instancia posterior.