

o Smart-UPS VT ofrece protección centralizada en tres fases con la fiabilidad de la familia ganadora de premios Smart-UPS. Ideal para centros de datos pequeños, grandes tiendas minoristas, oficinas regionales y necesidades de energía densas, el Smart-UPS VT incluye una entrada dual-mains, bypasses automáticos y de mantenimiento, y tiempo de funcionamiento escalable con batería de intercambio en caliente para mayor disponibilidad.

La versión montada sobre estantería maximiza el valioso espacio en el suelo incorporando un SAI, una distribución de energía y una capacidad de batería adicional en una única estantería. El bajo coste de la propiedad se obtiene mediante una eficacia de las mejores en su clase y una reducción en las tarifas de infraestructura eléctrica- cables, transformadores y generadores – debido a la característica Soft Start del Smart-UPS VT.

La Tarjeta de Gestión de Red de APC con monitorización de temperatura proporciona monitorización y gestión remota mediante un simple interfaz Web/SNMP y proporciona integración con el Administrador InfraStruXure. Se consigue un gran servicio mediante baterías que el propio usuario puede cambiar, marcos manejables de funcionamiento extensible, y servicios incluidos de inicio y de garantía estándar en el sitio. Todas estas características hacen del Smart-UPS VT el SAI más sencillo de desplegar, manejar y mantener, dentro de los de su clase.



Disponibilidad

| | |
|--|---|
| Bypass interno automático | Suministra energía eléctrica a las cargas conectadas en caso de que se produzca una situación de sobrecarga o avería del SAI. |
| Entrada dual de alimentación | Aumenta la disponibilidad al poder conectar el SAI a dos fuentes de alimentación distintas. |
| Módulos de baterías conectados en paralelo | Proporciona mayor disponibilidad mediante baterías redundantes. |
| Tiempo de autonomía escalable | Permite añadir rápidamente más tiempo de autonomía cuando es necesario. |
| Compatible con generador | Garantiza un suministro eléctrico limpio e ininterrumpido al equipo protegido cuando se usa la alimentación del generador. |

Facilidad de reparación y mantenimiento

| | |
|--|--|
| Sustitución de baterías sin herramientas | Permite la sustitución rápida y fácil de las baterías. |
| Comprobación automática | La autocomprobación periódica de la batería le garantiza una detección precoz de la necesidad de reparar una batería. |
| Se entrega con los módulos instalados | Permite la preinstalación y comprobación del SAI en etapas y una instalación más rápida. |
| Diseño modular | Proporciona una capacidad de reparación rápida y requisitos de mantenimiento reducidos a través del autodiagnóstico y los módulos reemplazables in situ. |

Características de marketing

| | |
|--|--|
| Baterías reemplazables en caliente | Garantiza una energía limpia e ininterrumpida para proteger el equipo mientras se cambian las baterías |
| Corrección del factor de potencia de entrada | Reduce al mínimo los costes de instalación permitiendo usar generadores y cableados más pequeños. |

| | |
|--|--|
| Gestionable por red | Permite gestionar de forma remota el SAI a través de la red. |
| Bypass de mantenimiento manual | Reduce los costes de instalación al eliminar la necesidad de utilizar un bypass mecánico externo. |
| Entrada dual de alimentación | Aumenta la disponibilidad al poder conectar el SAI a dos fuentes de alimentación distintas. |
| Tiempo de autonomía escalable | Permite añadir rápidamente más tiempo de autonomía cuando es necesario. |
| Protección | |
| Aprobado por agencia de seguridad | Garantiza la comprobación del producto y aprobación para funcionar de forma segura con las cargas conectadas y en el entorno concreto. |
| Regulación de frecuencia y tensión | Ofrece más disponibilidad al corregir las condiciones de frecuencia y tensión de mala calidad sin utilizar la carga de las baterías. |
| Capacidad de arranque en frío | Proporciona una batería temporal cuando la energía se ha agotado. |
| SmartSlot | Adapta las capacidades del SAI con tarjetas de gestión. |
| Gestionable por red | Permite gestionar de forma remota el SAI a través de la red. |
| Alarmas sonoras | El sistema le notificará los cambios que se produzcan en el estado del SAI y de la red eléctrica. |
| PantallaLCD | Pantalla alfanumérica que muestra parámetros y alarmas del sistema. |
| Compatible con InfraStruXure Manager | Permite la gestión centralizada a través de InfraStruXure Manager de APC. |
| Indicadores LED de estado | Verifique rápidamente el estado de la unidad y de la alimentación mediante indicadores ópticos. |
| Frecuencia programable | Garantiza la compatibilidad con distintas frecuencias de entrada. |
| Coste total de propiedad | |
| Corrección del factor de potencia de entrada | Reduce al mínimo los costes de instalación permitiendo usar generadores y cableados más pequeños. |
| Bypass de mantenimiento manual | Reduce los costes de instalación al eliminar la necesidad de utilizar un bypass mecánico externo. |
| Carga de baterías con temperatura compensada | Prolonga la vida de la batería regulando la tensión de carga de acuerdo con la temperatura real de la batería. |
| Gestión inteligente de la batería | Aumenta el rendimiento, la duración y la fiabilidad de las baterías mediante la carga inteligente y de precisión. |