

El MGE Galaxy 7000 es el último modelo incorporado a la gama de SAI Galaxy, que ofrece soluciones seguras de suministro eléctrico a centros de datos medianos y grandes, entornos industriales, edificios, entornos críticos y de conexión en tierra. El MGE Galaxy 7000 es flexible y adaptable gracias al robusto diseño de su rectificador/inversor IGBT para trabajar con cualquier tipo de carga (inductiva y capacitiva). Este sistema SAI sin transformador maximiza la eficiencia del sistema hasta el 94,5 % y mantiene unos bajos costes de explotación (ahorro energético) al tiempo que suministra electricidad de la máxima calidad para cargas críticas. Además de su elevado nivel de rendimiento, el Galaxy 7000 también ofrece un modo ECO con un máximo del 99 % de rendimiento para sistemas individuales y paralelos, y un modo de mejora del rendimiento para instalaciones en paralelo que permite ahorrar más energía.

El Galaxy 7000 incluye características como módulos redundantes/paralelos N+ 1 con varias opciones que incluyen: aislado redundante, integrado paralelo e interruptor estático centralizado, el Galaxy 7000 es el líder de las arquitecturas de alta disponibilidad para entornos críticos, incluida la función de prueba inteligente de potencia SPoT que permite reducir el coste global del sistema al eliminar la necesidad de bancos de carga adicionales. La sencillez de instalación y mantenimiento es la base del diseño de este nuevo SAI que solo presenta conexiones eléctricas delanteras y componentes totalmente susceptibles de mantenimiento.

El Galaxy 7000 incluye soluciones SAI adicionales, como por ejemplo: cajas de sincronización de bus, armarios IP32, protección contra la retroalimentación, capacidades de conversión de frecuencias, y soluciones de batería flexibles y extendidas, como VRLA, NiCad, armarios simétricos de bypass externo para mantenimiento, y aparamenta paralela. El versátil MGE Galaxy 7000 se interconecta con los principales protocolos de comunicación universales de la industria y lleva incorporados los protocolos SNMP, J-Bus/ModBus y RS485 para facilitar la interconexión con la mayoría de dispositivos. Entre los servicios disponibles con el Galaxy 7000 están la puesta en marcha, el mantenimiento preventivo, la respuesta rápida y completos paquetes de servicio diseñados para evitar cualquier problema en el mantenimiento del sistema.



Life Is On



## Disponibilidad

Arquitectura de alta disponibilidad Diferentes modos de funcionamiento: espera activa, paralelo integrado o interruptor estático centralizado para arquitecturas multi-modulares de alta disponibilidad

## Compatibilidad

La capacidad paralela Es posible instalar varias unidades en paralelo para satisfacer necesidades de capacidad y redundancia de potencia

Sincronización de salida a fuente externa El SAI puede sincronizarse con cualquier otra fuente independiente para utilizar los interruptores de transferencia estáticos en el sentido descendente.

Compatible con la solución de la batería de iones de litio de Schneider Electric Reduce la huella de sistema y el peso, los requisitos de refrigeración y mantenimiento, y el coste total de propiedad; ofrece el doble de vida de las baterías VRLA; y mejora predictability de almacenamiento de copia de seguridad y facilidad de administración.

## Sostenibilidad

EU CoC for UPS Excelente acondicionamiento eléctrico, muy baja distorsión de armónicos a través del rectificador IGBT, corrección del factor de potencia entrada y alta eficiencia

## Economía

Se asegura de que los UPS que se venden en la UE son altamente eficientes

Características eléctricas avanzadas

Modo ECO Modo de funcionamiento que evita los componentes eléctricos no utilizados en buenas condiciones de suministro eléctrico para lograr una elevada eficiencia de funcionamiento sin sacrificar la protección

Potencia máxima de régimen Reduce costes eliminando la necesidad de un SAI sobredimensionado para cargas con corrección

Capacidad de herramienta de gestión de red Interfaces de gestión de red con todas las funciones que proporcionan estándares basados en la gestión a través de la Web,SNMP y Telnet.