



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SAI BLADEUPS

→ [A la página del producto](#)

Características generales	
Ratio de potencia	12 kW por Módulo SAI
Rendimiento	Hasta el 97%
Ventilación	<Monitorizada mediante microprocesador de temperatura con ventilador; entrada de aire frontal
Ruido audible con operación normal	58 dBA a 1 m
Altitud	1000 m
Características de entrada	
Tensión	400 Vac
Intervalo de tensión	311 a 519 Vac
Frecuencia	50 o 60 Hz, ± 5 Hz, con autodetección
Distorsión de corriente	<5%
Factor de potencia	>.99 con cargas IT (Fuentes de alimentación PFC)
Requerimientos de entrada	Trifásico, 4 hilos + tierra
Fuente bypass	La misma que la entrada
Características de salida	
Tensión de salida promediada	180 a 240 Vac (fase a neutro)
Configuración de salida	Trifásico, 4 hilos + tierra
Frecuencia de salida (nominal)	50 o 60 Hz con autodetección en el arranque
Regulación de frecuencia	0.1 Hz
Rango de factor de potencia de carga	Lagging: 0.7 Leading: 0.85
Distorsión de tensión	<3% con cargas IT (Fuentes de alimentación PFC) <5% no lineal o fuentes de alimentación non-PFC
Características de batería	
Tipo de batería	VRLA - AGM
Autonomía de la batería (Interno)	13.6 minutos al 50% de la carga 4.7 minutos al 100% de la carga
Tensión	240 Vdc (hilos redundantes internos en cada módulo)
Test de batería	Test automático de batería estándar (capacidad remota scheduling). Test de batería manual desde display frontal
Recarga	Tecnología ABM técnica avanzada de carga
Cut-off voltaje	Variable desde 1.67 VPC con tiempo de ejecución <5 min. a 1.75 VPC con tiempo de ejecución >90 min.
Condición de batería baja	Anunciada con alarma
Capacidad ampliada de batería	Sí, añade hasta cuatro cierres de batería 3U durante 34 minutos al 100% de carga, llegando a una hora con un 50% de carga
Características físicas	
Dimensiones Instalado	266 (6U) x 438 x 660 mm
Caja	686 x 991 x 1168 mm
EBM	132 (3U) x 437 x 660 mm
Nota: Peso total del chasis sin baterías y electrónica	46 kg
Peso total del chasis con baterías y electrónica s	140 kg
Peso total del chasis sin baterías	61 kg
Peso total del chasis con baterías	140 kg
Peso EBM	77 kg

Comunicaciones e interface de usuario		
Compatibilidad de software	El SAI se presenta con el software de gestión de potencia LanSafe y versión de prueba de PowerVision	
Slot de comunicación (X-Slot®)	Dos disponibles para las tarjetas descritas más abajo	
Tarjetas de comunicación X-Slot opcionales	Aplicación	Tarjeta Powerware
	WEB - TCP/IP	Tarjeta ConnectUPS-X Web/SNMP
	Modbus® RTU	Tarjeta Modbus
	IBM eServer™ (i5™, iSeries™, or AS/400®)	Tarjeta de interface de relé
	Paralela	Tarjeta Powerware Hot Sync
	Remote Monitoring	Tarjeta de módem
LCD de panel de control	Dos líneas de 20 caracteres Cuatro botones de interface mediante menú Control de cuatro estados con un vistazo a los LED	
Multilingüe	Estándar: inglés Disponibilidad: español, francés, alemán, portugués, finlandés, noruego, sueco, ruso, húngaro, polaco, danés, griego, turco, búlgaro, coreano y chino	
Cambios de configuración	El usuario puede auto-configurar el firmware. Disponibilidad de actualizaciones de firmware online para realizar cambios operativos	
Entradas de contacto seco	Dos, configurables por el usuario	
Salida de contacto seco	Una, configurable por el usuario	
Certificaciones		
Seguridad	CE	
EMI	EN62040-2 Clase A	
Protección ante subida de tensión	ANSI C62.41, Cat B-3	
Materiales peligrosos (RoHS)	Cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC	
Opciones y accesorios		
Cable de entrada		
Ensamblaje de cable de entrada / salida		
Ensamblaje de cable paralelo		
Módulos de Batería Ampliada (EBM)		
Módulos de distribución eléctrica de salida 3U (RPM)		
Unidades de distribución eléctrica (PDU) en rack de 0U a 3U		
Barra Powerware BladeUPS Parallel de 60 kW		
Tarjetas de Comunicación X-Slot (visite (see Comunicaciones e interface de usuario))		

