

## Características principales

- Tamaño reducido con múltiples configuraciones de tiempo de ejecución interno (aplicable hasta 40 kVA)
- Factor de potencia de salida unitario para disponibilidad adicional de potencia
- Hasta un 95,5 % de eficiencia en modo de doble conversión
- Hasta un 98,5 % de eficiencia en modo ECO
- Potente capacidad de carga, lo que reduce al mínimo el tiempo de recarga de la batería
- Amplio rango de tensión de entrada, que reduce el funcionamiento de la batería y alarga su vida útil
- Factor de potencia de entrada de 0,99 para evitar el sobredimensionamiento del sistema de suministro
- Conjunto de interruptor integrado
- Alta capacidad de sobrecarga
- Escalable hasta 4 unidades con banco de baterías común
- Puerto de comunicación integrado para monitorización remota
- Pantalla LCD táctil de 7 pulgadas<sup>(1)</sup>
- Advertencia por voz<sup>(2)</sup>/notificación de código de alarma

## El SAI más fiable, supercompacto y eficiente caracteriza al SAI Vertiv™ Liebert® MTP

### Descripción

El nuevo Vertiv™ Liebert® MTP es un SAI monolítico sin transformador que ofrece potencia activa total al proporcionar una disponibilidad de energía excepcional para aplicaciones de misión crítica. El diseño modular interno reduce su espacio al mínimo, proporcionando una protección eléctrica continua con tiempo de autonomía interno optimizado en una solución independiente, lo que hace que el Liebert MTP sea perfecto para aplicaciones de TI. Liebert MTP puede alcanzar un notable nivel de eficiencia de hasta el 95,5 % en el modo online doble conversión adecuado. Liebert MTP puede aumentar aún más la eficiencia hasta un 98,5 % funcionando en modo ECO.

Liebert MTP convierte tu espacio de misión crítica en un lugar tranquilo gracias a su análisis de eventos mejorado, las notificaciones de voz para las alarmas y una pantalla LCD táctil inteligente a color en varios idiomas. La arquitectura de Liebert MTP hace que sea excepcionalmente fácil de instalar, conectar, utilizar, mantener y reparar, por que lo es ideal para una amplia gama de aplicaciones de pequeñas y medianas empresas. Liebert MTP también está equipado con ruedas para que el movimiento y la reubicación del sistema resulten más sencillos.

Además, Liebert MTP cuenta con múltiples puertos de comunicación que incluyen contactos secos, SNMP y Modbus, que permiten la monitorización remota del sistema SAI.



## Especificaciones técnicas

Potencia nominal (kVA/kW)	10-15-20	30-40	60	80	100-120	160-200	
<b>Entrada</b>							
Tensión nominal de entrada (V)	380/400/415 V CA trifásico, 4 cables						
Tolerancia de tensión de entrada (V)	110 a 300 V CA al 50 % de carga; 176 a 276 V CA al 100 % de carga						
Frecuencia nominal de entrada (Hz)	Para 60-100-120-160-200 kVA: 305 ~ 478; 208 ~ 304 (potencia reducida por debajo del 70 %)						
Tolerancia de frecuencia de entrada (Hz)	40-70						
Factor de potencia de entrada (kW/kVA)*	Para 60-100-120-160-200 kVA: Sistema de 46 Hz ~ 54 Hz a 50 Hz Sistema de 56 Hz ~ 64 Hz a 60 Hz						
THD de corriente a plena carga lineal (% THDI)*	<4						
<b>Batería</b>							
Con baterías internas	Tipo de batería	12 V, 9 AH	12 V, 9 AH	No disponible			
	N.º de bloques de batería	32		No disponible			
Sin baterías internas	Tipo de batería	VRLA					
	Corriente de carga (Máx.)	1 a 12 A (Ajustable)	1 a 18 A (Ajustable)	2 a 32 A (Ajustable)	36 A (Ajustable)	54 A (Ajustable)	
	N.º de bloques de batería	32-40					
<b>Salida</b>							
Tensión nominal de salida (V)	380/400/415 V CA (trifásico)						
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60						
Potencia activa máxima (kW)	10-15-20	30-40	60	80	100-120	160-200	
Distorsión armónica de tensión (%)	<2 % para cargas lineales <5 % para cargas no lineales		<2 % para cargas lineales <4 % para cargas no lineales	<1 % para cargas lineales <5 % para cargas no lineales	<2 % para cargas lineales <4 % para cargas no lineales		
Capacidad de sobrecarga a 25 °C	100 % ~ 110 %, 60 min; 111 % ~ 125 %, 10 minutos; 126 % ~ 150 %, 1 minuto; >150 %, 200 ms						
<b>Eficiencia</b>							
Modo de doble conversión*	Hasta el 95,5 %						
Modo ECO	Hasta el 98,5 %						
<b>Dimensiones y peso</b>							
Con baterías internas	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) en mm	626 x 250 x 826	780 x 300 x 1000	No disponible			
	Peso (kg)	139	250	No disponible			
Sin baterías internas	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) en mm	626 x 250 x 826	780 x 300 x 1000	1000 x 320 x 800	790 x 360 x 1010	1000 x 430 x 1200	1000 x 600 x 1200
	Peso (kg)	43	67	89	113	200	265
<b>General</b>							
Ruido a 1 m (dBA)*	<62	<70	<75	<75	<75		
Temperatura operativa (°C)	0 ~ 40						
Humedad relativa (% HR)	0 a 95, sin condensación						
Altitud (m)	0 a 1000 sin reducción						
Nivel de protección IEC (60529)	IP20						
Requisitos de seguridad y generales para SAI	IEC/EN 62040-1						
Requisitos de EMC del SAI	IEC/EN 62040-2, Categoría C3						

\* Las condiciones se aplican (1) Para 10-40 kVA y 80 kVA, pantalla táctil de 5 pulgadas (2) Aplicable para 10-40 kVA y 80 kVA

**Vertiv.es | Vertiv Spain S.A., Edificio Oficor, C/ Proción 1-3, 28023 Madrid**

©2023 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se ha hecho referencia son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad ni acepta reclamación alguna por daños y perjuicios derivados del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y demás ofertas promocionales están sujetas a cambios al exclusivo criterio de Vertiv previa notificación.