

LBS9 - SERIES

10-30 kVA

UPS TOWER-RACK

DOBLE CONVERSION



kW = kVA

96%
Efficiency

1:1
PHASE

3:1
PHASE

3:3
PHASE

UPS en línea tipo rack / torre (10-30kVA). La serie LBS9 es la mejor solución para proteger centros de datos, redes de TI, sistemas de telecomunicaciones, sistemas de control de automatización y prometió ofrecer un suministro de energía estable y confiable para la carga crítica. La serie LBS9 está disponible en modelos de 10-15-20-30 kVA con entrada trifásica \ monofásica y salida trifásica \ monofásica.

- SAI CON TECNOLOGÍA IGBT DE 3 NIVELES;
- CONFIGURACIÓN FLEXIBLE EN EL SITIO 1: 1 3: 1 3: 3;
- 96% DE EFICIENCIA;
- FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA HASTA 1;
- PARALELABLE HASTA 4 UNIDADES;
- TORRE/ RACK.

APLICACIONES



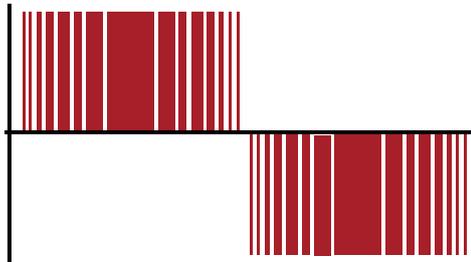
DATACENTER CASA/OFICINA TRANSPORTE INDUSTRIA EMERGENCIA



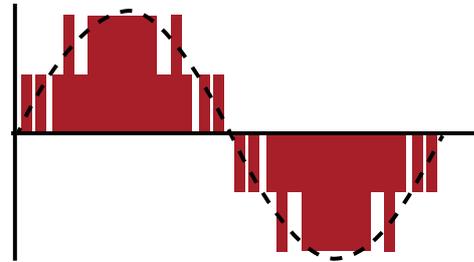
DETALLES

TECNOLOGÍA AVANZADA

- Configuración de entrada y salida ajustable 33/31/11;
- Doble conversión online;
- Tecnología de control totalmente digital;
- Alto factor de potencia de entrada hasta $\geq 0,996$;
- Alto factor de potencia de salida de hasta 0,9 (1,0 opcional).



**FORMA DE ONDA DE
VOLTAJE DE SALIDA DE
DOS NIVELES**

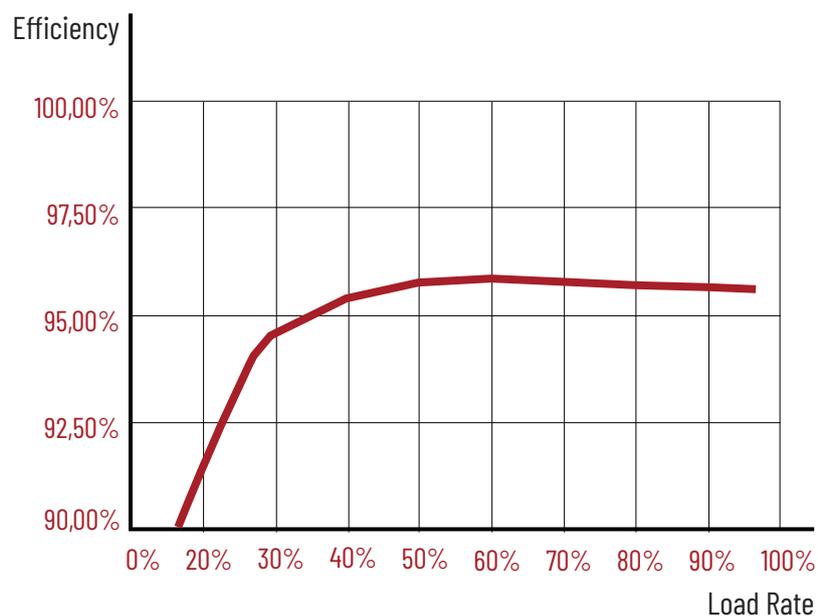


**FORMA DE ONDA DE
VOLTAJE DE SALIDA DE
TRES NIVELES**

GREEN POWER

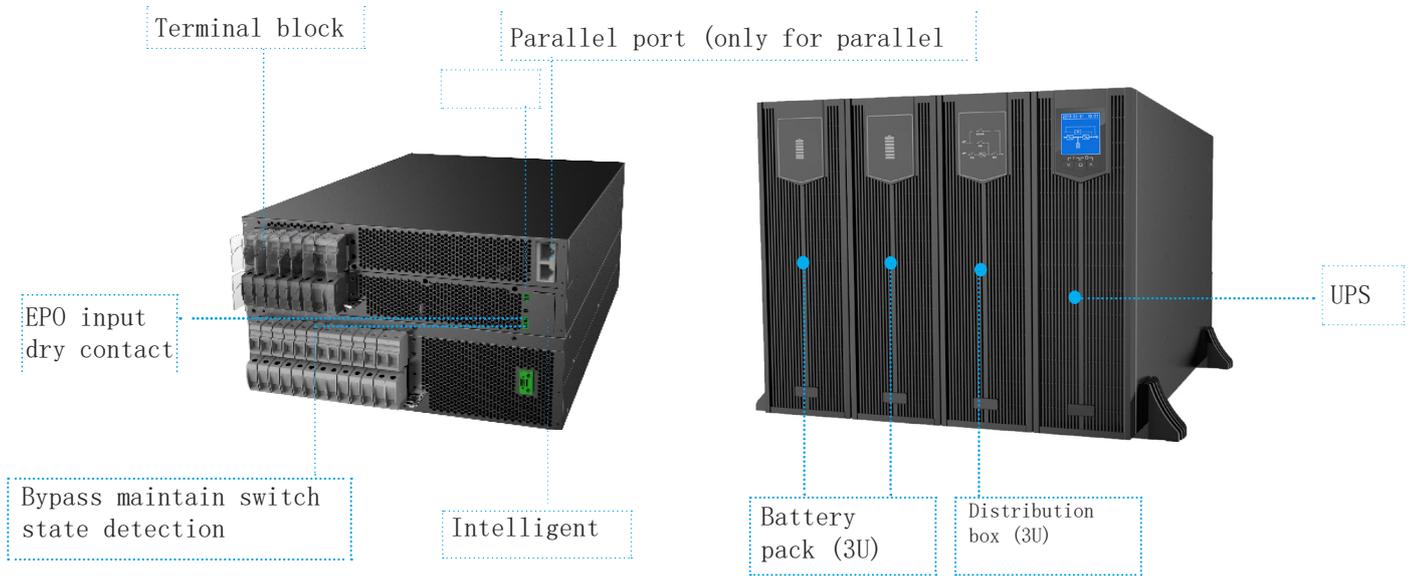


- THDi bajo: $< 3\%$;
- Alta eficiencia AC / AC hasta 96%;
- Dimensiones compactas;
- Peso ligero.



EXCELENTE FLEXIBILIDAD

- 4 unidades soportadas en paralelo;
- Diseño compatible con torre y rack;
- 24-40 baterías ajustables;
- Máx. Corriente de carga 10A;
- RS485 + EPO inteligente;
- Función ECO.



USO AMIGABLE

- Diseño compatible con torre y rack;
- Números de batería y corriente de carga ajustables;
- Caja de distribución de energía para una fácil gestión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS	LBS9100	LBS9150	LBS9200-300
ENTRADA			
Voltaje (VAC)	80-280 (L-N) or 138-485 (L-L)		
Frecuencia (HZ)	40-70		
Factor Potencia	≥0.99		
THDi	<3%		
SALIDA			
Capacidad (kVA)	10	15	20-30
Eficiencia Max AC/AC	96,00%		
Factor Potencia	0.9 (1.0 optional)		
Voltaje (VAC)	220/230/240±1% (L-N) or 380/400/415±1% (L-L) (settable)		
Frecuencia (HZ)	50/60±0.1 (battery mode)		
THDV	THD <2% (linear load), THD < 4% (nonlinear load)		
Tiempo de Transferencia (MS)	0		
Modo Eco	Yes		
Sobrecarga	115%~130% load for 15mins, 130%~150% load for 1min, above 150% load for 200ms		
BATERÍAS			
Voltage (VDC)	±192 (±144~±240 adjustable)		
Corriente de Carga(A)	4 (1-10 settable)		
OTROS			
Interfaz de Comunicación	RS485+EPO (RS232+Dry contact, SNMP are optional in slot)		
Display	Blue screen LCD		
Alarma	Low battery, abnormal AC input, UPS failure, etc.		
Protección	Low battery, overload, short-circuit and over temperature, etc.		
Ruido (DB)	< 55		
Temperatura al Trabajar (°C)	-5~40		
Humedad Relativa	0 ~ 95%		
Dimensiones(W×D×H) MM	UPS	438×500×130(3U)	
	Distribution Box	438×500×130(3U)	
Peso (KG)	UPS	20	
	Distribution Box	8	

TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FOLLETO ES INDICATIVA Y NO SE PUEDE UTILIZAR PARA FORMAR NINGUNA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL. LAS ESPECIFICACIONES O LOS DISEÑOS SE PUEDEN CAMBIAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

CONTACTO



**LEMONROY BUSINESS SOLUTIONS,
SA DE CV**

Mexico

Calzada de la Viga 918 Col. Santa Cruz,
CP. 08910, Alcaldía Iztacalco, Ciudad de
México | Tel. 55-5484 8417

www.lbspower.com