

## LBS-US Series (6-10kVA)

- »Cuarto de máquinas
- »Data center
- »Punto de venta
- »Router
- »Telecomunicaciones (Hubs)
- »Facilidad de comercializar
- »Instrumento de Precisión

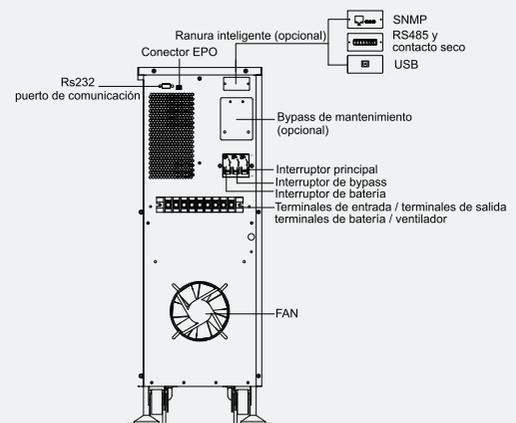
### Alto Rendimiento:

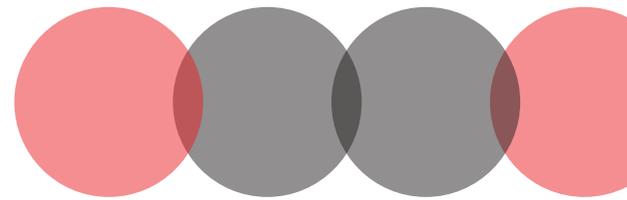
- Factor de Potencia de entrada de hasta 0.996%, bajo THDi (>5%) disminuye la contaminación en la energía de la red eléctrica.
- Eficiencia (AC/AC) hasta el 91%, ahorro de energía y baja emisión de CO<sub>2</sub>.
- El amplio rango de voltaje de la entrada permite que el UPS funcione incluso en los ambientes más complicados.
- Display LCD que provee de información fácil de comprender incluyendo el status de trabajo, información operativa etc.

### Excelente Flexibilidad:

- El voltaje de salida es seleccionable vía LCD
- 1 (símbolo raro) 8A carga corriente configurable vía software.
- Cantidad total de baterías configurables (16/17/18/19/20) de 6-10 kVA
- Bypass de mantenimiento para 6-10 Kva (opcional).
- Alarma de desconexión de batería (opcional).
- Compensación de temperatura de tensión de carga (opcional).

- Equipos disponibles para su entrega e instalación.
- Voltaje de salida 120/208/220/230/240 Vac, adaptables a diferentes aplicaciones.
- Opción de baterías externas para el modelo standard para mejorar la disposición del sistema.
- Aislamiento galvánico completo para un funcionamiento más seguro y una mayor capacidad de carga.





# LBS-US Series (6-10 kVA)

## Especificaciones

MODELO	LBS-US06	LBS-US10
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje (Vac)	80~275	
Frecuencia (Hz)	50/60±10% (50/60Hz detección automática)	
Factor de potencia	≥0.99	
THDi	<5%	
Fase	Bifásico	
<b>SALIDA</b>		
Capacidad (kVA)	6	10
Factor de potencia	0.9	
Voltaje (Vac)	120/208/220/230/240±1% (ajustable en el display visual y en la línea de cableado de salida)	
Frecuencia (Hz)	50/60±0.2% (modo batería)	
THDv	THD<1% (carga lineal), THD<4% (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia (ms)	0	
Eficiencia	91%	
Factor de cresta	3:1	
Sobrecarga	105%<carga≤130%:10mins,130%<carga≤150%: 30s,>150%: 0.5s.	
<b>BATERÍA</b>		
Voltaje y Tiempo de respaldo	192 (192~240V ajustable) / 8-10 minutos	
Tipo de batería	16×7Ah12V/Externa	16×9Ah12V/Externa
Corriente de carga (A)	1~8 ajustable	
<b>OTROS</b>		
Interfaz de comunicación	RS232, EPO (SNMP, USB, RS485+contacto seco es opcional dentro de ranura)	
Display LCD	Entrada de AC y voltaje de salida, frecuencia, nivel de carga, nivel de batería, temperatura; Modo AC, modo batería, modo bypass y fallo	
Alarma	Batería baja, Entrada anormal de AC, Falla de UPS etc.	
Protección	Batería baja, sobrecarga, corto circuito y elevación de temperatura, etc.	
Ruido (dB)	<55	
Temperatura en ejecución	-5~40	
Humedad relativa	0~95%, no condensación	
Dimensiones (W×D×H) (mm)	250×660×720	
Peso (Kg)	104/68	128/88