

LBS 7 US-SERIES



10-30 kVA UPS ONLINE

Doble Conversión

El UPS de la serie LBS7 US aplica tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la confiabilidad: dos DSP de alta velocidad con control digital completo para garantizar una alta calidad de la fuente de alimentación, un factor de potencia de entrada alto y una distorsión de corriente de entrada baja.

APLICACIONES



FINANCE



TELECOMMUNICATION



ENERGY



MEDICAL



GOVERNMENT

94%
Efficiency



3:3
PHASE

- ALTA EFICIENCIA HASTA 94%
- FACTOR DE POTENCIA $> 0,99$;
- CORRIENTE DE ENTRADA THDi $< 4\%$
- PROTECCIÓN MÚLTIPLE Y CONTRA SOBRECIENTAMIENTO CON 8 SENSORES
- CUATRO INTERRUPTORES QUE BRINDAN PROTECCIÓN CUANDO OCURRE UNA FALLA
- ARRANQUE FRÍO DE LA BATERÍA
- CARGA INTELIGENTE QUE EXTIENDE LA VIDA DE LA BATERÍA
- SE PUEDE EMPARALELAR HASTA 8 UNIDADES
- INTERFAZ DE OPERACIÓN AMIGABLE CON PANTALLA LCD DE ALTA RESOLUCIÓN.



DETALLES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	LBS 7 US- 10 KVA	LBS 7 US - 20 KVA	LBS 7 US- 30 KVA
---------	------------------	-------------------	------------------

ENTRADA

VOLTAJE (VAC)	187-261Vac (línea-línea), plena carga; 187-125Vac (línea-línea), carga reducida linealmente	166-261Vac (línea-línea), plena carga; 166-125Vac (línea-línea), carga reducida linealmente
FRECUENCIA (HZ)	40Hz-70Hz	
FACTOR DE POTENCIA	>0.99	
THDI	<5% (carga linear)	<4% (carga liinear)
FASE	3 Fase + Neutral + Tierra, 208V/220V (línea-línea)	

SALIDA

CAPACIDAD (kVA)	10 kVA	20 kVA	30 kVa
FACTOR DE POTENCIA	1	0.9	
VOLTAJE(VAC)	208V/220V(L-L)		
FRECUENCIA (HZ)	50/60Hz		
FASE	3 Fases+ Neutral + Tierra, 208V/220V (línea-línea)		
DESEQUILIBRIO ESTABILIZACIÓN DE TENSIÓN TRIFÁSICA EN PLENA CARGA	≤2%		
FORMA DE LA ONDA	Onda sinusoidal pura THD<1% lineal		
EFICIENCIA	93%	94%	
SOBRECARGA	110% para 10 min; 125% para 1 min; 150% para 30 s; >150% para 200ms	110% para 60 min; 125% para 10 min; 150% para 1 min; >150% for 200ms	

BATERÍA

VOLTAJE DE BATERÍA	±120VDC		
PRECISION VOLTAJE	1%	1%	
CORRIENTE DE CARGA	20%* Potencia del Sistema		

OTROS

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	Standard: RS232, RS485, Kit Entrada Dual; Opcion: SNMP, Contactos Secos, Kit Emparalelaje, Inicio Batería Fría		
INTERFAZ	LCD + LED + Teclado		
ALARMA	Entrada de AC anormal, batería baja, sobrecarga, falla		
PROTECCIÓN	Salida de cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura, batería baja tensión, salida sobre / baja tensión		
RUIDO	58dB @ 100% carga 52dB @ 45% carga (1 metro distancia)	70dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (1 metro distancia)	
TEMPERATURA AL TRABAJAR	0-40°C		
HUMEDAD RELATIVA	0-95% (no condensación)		
DIMENSIONES (WxDxH) (mm)	250*840*715 / 250*660*530	250*660*530 / 250*950*770	500*840*1400/ 250*950*770
PESO(kg)	51.5/31	140/64	

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