



# DRAGON POWER ON 1 KVA - 3 KVA

El UPS con modo de  
operación ECO que respalda  
con alta fidelidad



[lbspower.com](http://lbspower.com)





# DRAGON POWER ON

## 1 KVA- 3 KVA

### UPS RACK/TORRE ONLINE UPS

La serie Dragon Power ON de 1-3 KVA cuenta con un diseño flexible que lo permite configurarse en rack o torre.

Admite modo de operación económico (ECO) que lo hace más eficiente.

La pantalla LCD Mimic patentada se puede girar presionando el botón frontal.

Esta pantalla permite un monitoreo y acceso al estatus del UPS; también podrás consultar en ese espacio el tiempo de respaldo.



### Aplicaciones



Finanzas Telecom Energía Médico Gobierno

- Factor de potencia de salida 0.9
- Tarjeta de comunicación SNMP, USB y RS232.
- Sustitución de baterías en caliente.
- Arranque en frío.
- Configuración de cargas críticas y no críticas.
- Apagado de emergencia (EPO)
- Configuración Modo de Convertidor de Frecuencia.





Los UPS están disponibles en modelos con baterías internas o combinados con gabinetes de baterías externos para una mayor autonomía.

Ideales para proteger:

- Servidores
- Bancos/ Sector Financiero
- Equipos Médicos
- CCTV
- Sector industrial



Paquete de Baterías intercambiables



Tecnología controlada digitalmente



Eficiencia 95.5% AC/AC



Tarjeta SNMP



Diseño compacto Rack/ Torre



Función ECO



Display que puede funcionar de modo horizontal o vertical



RS232 Inteligente+ USB+EPO



CARACTERÍSTICAS		MODELOS			
DRAGON POWER ON		1 KVA	1.5 KVA	2 KVA	3 KVA
<b>ENTRADA</b>					
VOLTAJE (VAC)	80-145 VAC @ Carga Completa 70-145 VAC @70%< carga ≤ 80% 60-145 VAC @ 60%< carga ≤ 70% 55-145 VAC@< carga ≤ 60%				
FRECUENCIA (HZ)	44Hz-55Hz@50Hz/55-66 Hz@60Hz (auto-detección)				
FACTOR POTENCIA	≥0.99				
THDi	<5%				
FASE	Monofásico con tierra				
CORRIENTE MAX ENTRADA	13	15	20	29	
INTERRUPTOR REQUERIDO	1x15 A	1x20 A	1x30 A	1x32A	
<b>SALIDA</b>					
VOLTAJE (VAC)	100/110/115/120/127 VAC				
FACTOR DE POTENCIA	0.9				
REGULACIÓN DE VOLTAJE	±1%				
CRESTA	3:1				
FRECUENCIA (HZ)	46-54Hz@50Hz/56-64Hz@60 Modo Batería: 50/60 Hz				
THDu	≤3% (linear) ; ≤5% (no-linear)				
CAPACIDAD SOBRECARGA	30S @ 100%-150%; 300ms @>150%				
FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura				
<b>EFICIENCIA</b>					
MODO AC	93%				
MODO BATERÍA	90%				
MODO ECO	98%				
<b>BATERÍAS</b>					
NÚMERO DE BATERÍAS/SET	2	3	4	6	
TIPO DE BATERÍAS	12V,9Ah				
TIEMPO DE RECARGA (90%)	5 hrs				
CORRIENTE DE CARGA (MAX)	1.4 A				
VOLTAJE DE BATERÍA	24 VDC	36 VDC	48 VDC	72 VDC	



CARACTERÍSTICAS	MODELOS			
	1 KVA	1.5 KVA	2 KVA	3 KVA
DRAGON POWER ON				
	FÍSICO			
DIMENSIÓN (W*D*H) mm	440 x 430 x 86.5		440x542x86.5	
PESO NETO (KG)	13.9	17.8	20.1	23.3
	INDICADORES			
ALARMA AUDIBLE	Modo Batería: Sonando cada 4 segundos Batería Baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando 2 veces cada segundo Falla: Continuamente sonando			
	COMUNICACIÓN			
SMART RS232/USB	Tarjeta Modbus externa soportada por RS232, Software que utiliza Windows Family, Linux y FreeBSD			
SLOT INTELIGENTE	Slot de Mini SNMP independiente a RS232, compatible con tarjeta de red			
	AMBIENTE			
RUIDO	<50dB@1m			
TEMPERATURA AL OPERAR	0~40°C			
HUMEDAD RELATIVA	0 ~ 90%, no condensación			
	CERTIFICACIONES			
CERTIFICACIÓN	UL			



Dragon Power ON  
(frontal)



Dragon Power ON  
(posterior)

# Lemonroy Business Solutions

Desde su fundación en 2005, LBS se ha especializado en la producción y distribución de equipos UPS y soluciones eléctricas de media y baja tensión.

Su negocio principal se basa en brindar excelentes productos, que permiten un enorme ahorro al proporcionar energía limpia, respetando el medio ambiente y resolviendo situaciones de misión crítica de energía a sus clientes, además de proporcionarles un excelente servicio técnico y asistencia 24/7.



Actualmente cuenta con oficinas corporativas en México y Estados Unidos y una planta de producción en Italia.

¿QUIÉNES SOMOS?

## Servicios Adicionales



Mantenimiento preventivo y correctivo



Servicio de Diagnóstico



Asesoría pre y post venta



Refaccionamiento Disponible



Estudio de Calidad de la Energía



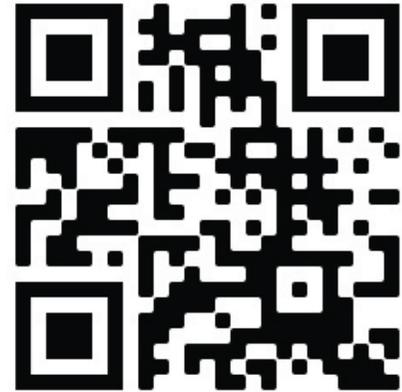
Lemonroy Business Solutions

 **México**  
Calzada de la Viga 918  
Col. Santa Cruz, CP. 08910,  
Alcaldía Iztacalco,  
Ciudad de México

 (+52) 55-5484-8417  
(+52) 55-5554-3907

 [ventas@lemonroy.com](mailto:ventas@lemonroy.com)

 [www.lbspower.com](http://www.lbspower.com)



LBS Power Technologies

 **USA**  
2385 NW Executive Center Dr  
Suite 100, Boca Raton, FL.  
33431, USA

 (+1) 772-444-3135

 [info@lbspower.com](mailto:info@lbspower.com)

 [www.lbspower.com](http://www.lbspower.com)