



DRAGON POWER PLUS 50

50 KVA- 600 KVA

Ideal para Centros de Datos, Cuartos de Máquinas, Instituciones Financieras etc.



lbspower.com





DRAGON POWER PLUS 50

50 KVA- 600 KVA

UPS MODULAR UPS ONLINE

El UPS Dragon Power Plus 50 (50-600 KVA) es un tipo de UPS de diseño modular, que adopta conversión doble en línea y DSP digital avanzado.

Protección de fuente de alimentación sinusoidal. El diseño avanzado hace que estos productos tengan una confiabilidad sin igual y un alto rendimiento.

El alto factor de potencia de entrada y los bajos armónicos de corriente de entrada aseguran que el UPS sea ecológico y ambiental.



Aplicaciones



Finanzas



Telecom



Datacenter



Médico



Cuarto de Máquinas

- Bypass Centralizado, diseño modular.
- Tecnología de Control Digital (DSP).
- Módulo de potencia de alta densidad de potencia con 3U de altura.
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Doble Conversión en línea y tecnología de tres niveles.
- La gestión inteligente de la batería prolonga su vida útil.
- Alta eficiencia, hasta 96%
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, interfaz amigable, fácil de operar.
- Redundancia N+X
- Factor de Potencia de Salida: 1
- Configuración con rectificador, bypass, bypass de mantenimiento e interruptor de salida.





CARACTERÍSTICAS		MODELOS				
DRAGON POWER PLUS 50		200 KVA	300 KVA	400 KVA	500 KVA	600 KVA
MÓDULOS	Conformados a través de módulos de 50 KVA					
ENTRADA						
FASE	3 Fases + Neutro + Tierra					
VOLTAJE NOMINAL	440/460/480 Vac					
RANGO DE VOLTAJE	228-528 Vac					
RANGO DE FRECUENCIA	40-70 Hz					
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99					
THDi	≤ 3% (100% de carga linear)					
SALIDA						
FASE	3 Fases + Neutro + Tierra					
VOLTAJE NOMINAL	440/460/480 Vac					
FACTOR DE POTENCIA	1					
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1					
FRECUENCIA	Modo Normal: ±1%/ ±2%/±4%/±5%/±10%, configurable, Modo Batería:50/60 Hz ± 0.1%					
CRESTA	3:1					
THDu	≤ 2% (Carga Linear), ≤ 4% (Carga No Linear)					
SOBRECARGA	110% para 60 mins, 125% para 10 min, 150% para 1 min > 150%, tranferencia a bypass.					
BYPASS						
RANGO DE VOLTAJE	Límite Superior 440V+25% (+10%, +15%, +20%, configurable); 460V+20% (+10%, +15%, configurable) 480V+10%; Límite Inferior -40% (-10%, -20%, -30%, configurable)					
RANGO DE FRECUENCIA	50/60 Hz ± 10%					
BATERÍAS						
VOLTAJE NOMINAL	± 240 VDC					
CARGA CORRIENTE	Max. 20A por módulo, configurable					
SISTEMA						
EFICIENCIA	96%					
DISPLAY	Pantalla Táctil de 7 Pulgadas					
CLASE IP	IP 20					
INTERFAZ	USB, CAN, RS485, LBS (opcional), Tarjeta Paralela (opcional), Tarjeta Relay (opcional), Tarjeta SNMP (opcional)					
TEMPERATURA	Operación : 0-40°C, Almacenamiento: -25-55°C					
HUMEDAD	0-95% (no condensación)					
ALTITUD	< 1500m, dentro 1500-4000m, potencia derateo 1% cada 100m arriba					
RUIDO	<65 dB	<68 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	



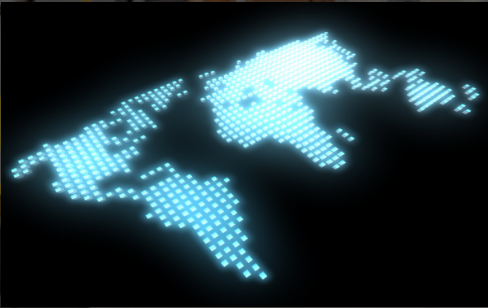
CARACTERÍSTICAS	MODELOS					
DRAGON POWER PLUS 50	100 KVA	200 KVA	300 KVA	400 KVA	500 KVA	600 KVA
FÍSICO						
DIMENSIÓN GABINETE (W*D*H) (MM)	600x850x1150	600x850x1500	600x850x2000	1200 x 850 x 2000		
	Módulo: 440 x 620 x 131					
PESO NETO (KG)	180	320	420	510	590	600
	Módulo: 33					



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



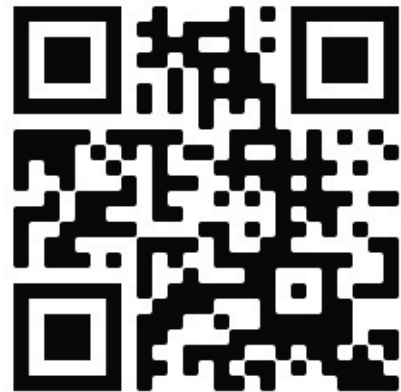
Lemonroy Business Solutions

 **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

 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

 www.lbspower.com