



# DRAGON POWER PLUS 60

## 60 KVA- 720 KVA

La mejor solución para  
Mega Centros de Datos



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





# DRAGON POWER PLUS 60

## 60 KVA- 720 KVA

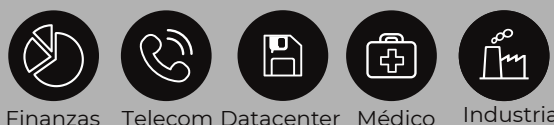
### UPS MODULAR UPS ONLINE

El UPS Dragon Power Plus 60 (60-720KVA) es un tipo de UPS trifásico de diseño modular, que adopta conversión doble en línea.

Cuenta con pantalla LCD táctil de 7" y 10" con funciones IoT. Sistema diseñado especialmente para aplicaciones gubernamentales, bancarias, educativas, de transporte, comunicaciones, médicas, de energía y tecnología.



### Aplicaciones



- Control totalmente digital , flexible y robusta.
- Alta confiabilidad y adaptabilidad al entorno, con nivel de protección de componentes.
- Autodiagnóstico del sistema inteligente, amplio registro de fallas, gran capacidad de espacio de almacenamiento de registros históricos.
- Capacidad máxima del sistema de hasta 1,8 MVA, la mejor solución para mega Centros de Datos.





CARACTERÍSTICAS	MODELOS			
DRAGON POWER PLUS 60	240 KVA	360 KVA	600 KVA	720 KVA
MÓDULOS	Conformados a través de módulos de 60 KVA			
ENTRADA				
FASE	3 Fases, 5 Hilos (3P + N + PE)			
VOLTAJE NOMINAL	480 VAC (L-L)			
FRECUENCIA DE VOLTAJE	50/60 Hz			
FACTOR DE POTENCIA	>0.99			
DISTORSIÓN DE CORRIENTE	THDi ≤ 3% (100% de carga lineal)			
RANGO DE VOLTAJE	384~528 VAC (L-L) Carga Completa, 288~384 VAC (L-L), potencia derateo desde 100% a 75%			
RANGO DE FRECUENCIA	40-70 Hz			
BATERÍA				
VOLTAJE NOMINAL	± 240 VDC			
CAPACIDAD DE CARGA	20%			
PRECISIÓN DE CARGA	± 1 %			
BYPASS				
VOLTAJE NOMINAL	480 VAC (L-L)			
RANGO DE VOLTAJE	Rango: -40% - +25%, Ajustable Default, -20% ~ +15%;			
SOBRECARGA	125% , tiempo prolongado de operación 125%< Carga < 130%, 10 mins 130%< Carga<150%, 1 min >150%,300ms		110% , tiempo prolongado de operación 110%< Carga < 125%, 5 mins 125%< Carga<150%, 1 min >150%, 1 seg	
INVERSOR				
VOLTAJE NOMINAL	480 VAC (L-L)			
FRECUENCIA NOMINAL	50/60 Hz			
FACTOR DE POTENCIA SALIDA	1			
PRECISIÓN DE VOLTAJE	± 1.0 %			
RESPUESTA DE CARGA	<5%(20%- 80% -20% carga escalonada)			
TIEMPO DE RECUPERACIÓN	<20ms (0%-100%- 0% carga escalonada)			
THDU SALIDA	<1% (Carga Linear), <5% (Carga no lineal de acuerdo a IEC62040-3)			
SOBRECARGA	110%, 1 hora ; 125%, 10 mins; 150%, 1 min; >150%, 200ms			
PRECISIÓN DE FRECUENCIA	0.1%			
VENTANA DE SINCRONIZAR	Ajustable ±0.5Hz - ±5 Hz, default ±3 Hz			
VELOCIDAD DE SUBIDA	Ajustable 0.5Hz/S-3 Hz/S, default 0.5 Hz/S			
CRESTA	3:1			
PRECISIÓN DE FASE	120° ± 0.5°			

CARACTERÍSTICAS		MODELOS			
DRAGON POWER PLUS 60		240 KVA	360 KVA	600 KVA	720 KVA
SISTEMA					
EFICIENCIA	Modo Normal $\geq$ 96%; Modo Batería $\geq$ 96%				
DISPLAY	LED + 7" LCD táctil				
CERTIFICACIÓN- SEGURIDAD	IEC62040-1, IEC60950-1				
CERTIFICACIÓN - EMS	IEC62040-2; IEC61000-4-2 (ESD); IEC61000-4-3 (RS); IEC61000 -4-4 (EFT); IEC61000-4-5 (Surge)				
GRADO IP	IP20				
CONFIGURACIÓN	USB, RS232, RS485, Contactos secos, Inicio en frío, filtro de aire				
OPCIÓN	Tarjeta SNMP , Tarjeta AS400, Kit de Paralelaje, SPD, LBS				
AMBIENTE	0°-40°C (Operación); -25°C~70°C (Almacenamiento); 0-95% (Humedad, no condensación)				
RUIDO	72 dB @ 100% Carga, 69 dB @ 45% Carga				
DIMENSIÓN					
GABINETE (W*D*H) mm	600*1000*1600	600*1000* 2000	1200*1100*2000		
MÓDULO (W*D*H) mm	442 x 659 x 174				



Gabinete 4 slots



Gabinete 6 slots



Gabinete 8 slots



Gabinete 12 slots

# 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



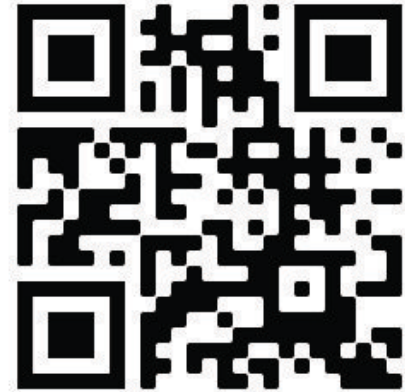
Lemonroy Business Solutions

 **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)