

DRAGON POWER PLUS 70

70 KVA- 700 KVA

Alta escalabilidad que se adapta al proyecto que requieres



lbspower.com





DRAGON POWER PLUS 70

70 KVA- 700 KVA

UPS MODULAR ONLINE UPS

UPS en línea de doble conversión tipo modular con capacidad de (70-700 KVA) . Cada modulo de potencia te permite revisar su estado de operación de manera independiente.

Con una alta capacidad de sobrecarga de 700K en 10 módulos. Cuenta con una pantalla táctil LCD de 10", por la cuál podrás ajustar la corriente de carga.



Aplicaciones



Finanzas Telecom Datacenter Médico Gobierno

- 480 VAC, 3 fases, 3 hilos sin neutro.
- 70 KW para un solo módulo de potencia en 3U.
- Gabinete simple de 42 U que te permite hasta 700 KW.
- Redundancia paralela N+1 ó N+X para garantizar potencia.
- El diseño modular reduce el MTTR (Tiempo medio de Reparación)
- Alta escalabilidad.
- Bypass de mantenimiento integrado para facilitar servicios sin interrupción.
- Configuración de batería flexible y carga ajustable.





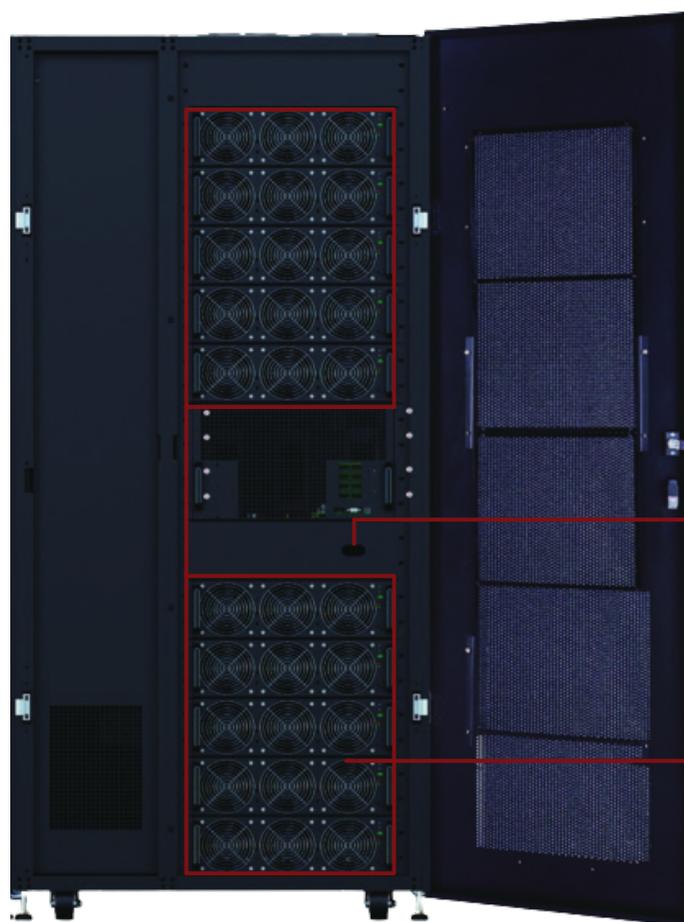
Perspectiva del Producto

Pantalla LCD 10" a color

- A través de esta pantalla se ajusta la corriente de carga.
- Revisión del estado operativo de cada módulo



Vista Frontal



UPS con vista interior

Comunicación Múltiple

Módulo de Potencia

- Expansión vertical de hasta 10 módulos.
- Redundancia Paralela N+1 para garantizar la energía.



Gabinete independiente



CARACTERÍSTICAS	MODELOS	
DRAGON POWER PLUS 70	350 KVA	700 KVA
FASE	3 fases de entrada / 3 fases de salida	
CAPACIDAD DE GABINETE	350 KW	700 KW
TIPO DE BATERÍA	Batería Externa	
CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1 MÓDULO	70 KVA/70 KW	
CANTIDAD MÁX DE MÓDULOS DE POTENCIA	5	10
ENTRADA		
VOLTAJE NOMINAL	3 X 480 VACM (3 Fases sin N)	
RANGO DE VOLTAJE	330 VAC-528 VAC	
FRECUENCIA (HZ)	50/60 Hz (Auto sensado)	
FACTOR POTENCIA	>0.99 a 100% de carga	
THDi	<4% a100% de carga	
SALIDA		
VOLTAJE NOMINAL	3 x 480 VAC (3 fases sin neutro)	
REGULACIÓN DE VOLTAJE	±1%	
FRECUENCIA NOMINAL	50/60 Hz	
RANGO DE FRECUENCIA (SINCRONIZADO)	46 Hz ~ 54Hz o 56 Hz ~ 64 Hz	
CAPACIDAD SOBRECARGA	1 hora por ≤ 110%, 10 minutos por 111% ~ 125%, 1 min por 126% ~ 150% y 200 ms por > 150%	
DISTORSIÓN HARMÓNICA	≤ 2% THD (Carga Linear)	
EFICIENCIA	96%	
BATERÍAS		
VOLTAJE NOMINAL	+/- 192V ~ +/- 240V (Seleccionable)	
MÁXIMO VOLTAJE	+/- 240V (12V x 40 Pzs)	
MÍNIMO VOLTAJE	+/- 192V (12V x 32 Pzs)	
VOLTAJE DE CARGA FLOTANTE	2.28V / Celda (2.25 ~2.33 Seleccionable)	
AUMENTO VOLTAJE CARGA	2.35V / Celda	
COMPENSACIÓN TEMP.	Sí	
MAX. CORRIENTE DE CARGA (POR MÓDULO)	18 A (ajustable)	



CARACTERÍSTICAS		MODELOS	
DRAGON POWER PLUS 70		350 KVA	700 KVA
FÍSICO			
DIMENSION GABINETE DxWxH	1100x600x2010	1100x1350x2000 (Con gabinete de bypass externo) 1100x900x2000 (Sin gabinete de bypass externo)	
PESO NETO (KG)	516	1290 (Con gabinete de bypass externo) 984 (Sin gabinete de bypass externo)	
AMBIENTE			
TEMPERATURA AL OPERAR	0 ~ 40°C		
HUMEDAD RELATIVA	0 ~ 95% no condensación		
ALTITUD	<1000m para potencia nominal		
PROTECCIÓN IP	IP 20		
COMUNICACIÓN			
SMART RS-232/USB	Soporta familia Windows, Linux y MAC		
SNMP (OPCIONAL)	Administración de Potencia desde SNMP y navegador Web		



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



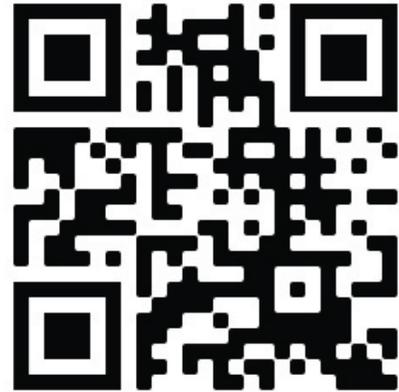
Lemonroy Business Solutions

 **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