



DRAGON POWER PLUS 40

40 KVA- 400 KVA

La mejor solución de
protección de energía
para Centros de Datos



lbspower.com





DRAGON POWER PLUS 40

40 KVA- 400 KVA

UPS MODULAR UPS ONLINE

El UPS modular de la Serie Dragon Power Plus 40 de 40-400 KVA, proporciona el espacio más compacto del mercado. Su modularidad, escalabilidad y alta eficiencia, lo hace el UPS más confiable para aplicaciones críticas.

La serie Dragon Power Plus 40 de 40- 400 KVA se considera la mejor solución de protección de energía para grandes centros de datos y aplicaciones de misión crítica.



Aplicaciones



Finanzas Telecom Datacenter Médico Gobierno

- Factor de potencia de salida 1.0
- Interfaz de comunicación múltiple.
- UPS escalable en módulos de 40 KVA
- Eficiencia del 96%
- Interfaz amigable.
- Función Smart Sleep.
- Manejo inteligente de carga y descarga para mejorar el tiempo de vida de la batería.





Está diseñado para centros de datos medianos y grandes.

Configurable directamente desde la pantalla, amplia flexibilidad y alta capacidad de sobrecarga. La función de autolimpieza reduce el riesgo de acumulación de polvo en las tarjetas.

Ideal para proteger:

- Centros de Salud
- Datacenters
- Procesos de Automatización Industrial
- Servidores



Sistema de Módulos Intercambiables



Tecnología IGBT



Modularidad y Escalabilidad



Autonomía Flexible



Auto Diagnóstico y reparación rápida de fallas



Función ECO



Elimina la contaminación de la red de electricidad



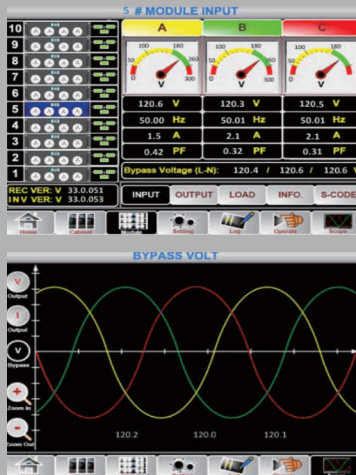
Eficiencia hasta 96%

LCD INDEPENDIENTE

Cada módulo de potencia tiene una pantalla LCD independiente que ofrece a los usuarios una visión general directa de la información y alarmas del estado del UPS en tiempo real.



INTERFAZ AMIGABLE

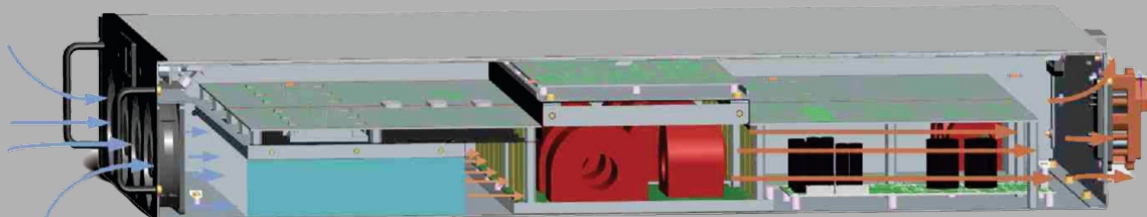


Proporciona información gráfica de alarmas, datos de estado e instrucciones para que los usuarios puedan tener una operación más amigable y segura.

FLUJO AIRE AISLADO

Los módulos de potencia intercambiables y redundantes adoptan el diseño de estructura más exclusivo. En este diseño, las placas PCB y los disipadores de calor están en dos capas completamente diferentes, lo que permite que el UPS funcione en ambientes polvorientos, mejorando significativamente su estabilidad y adaptabilidad ambiental.

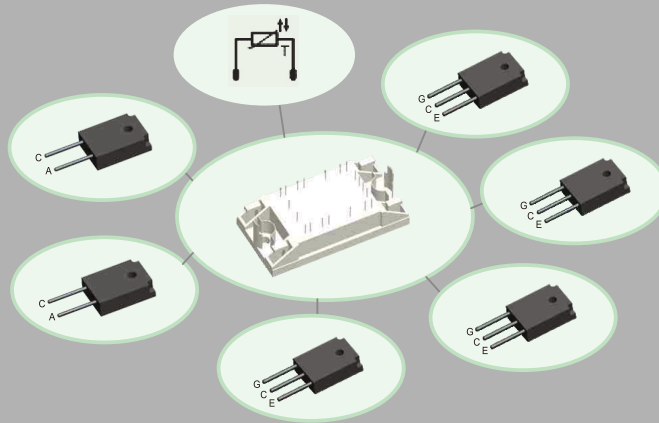
El aire de refrigeración fluye en la capa inferior, manteniendo la PCB superior libre de polvo. Un canal de flujo de aire garantiza la redundancia de los ventiladores, incluso si un ventilador falla, el módulo de alimentación puede funcionar normalmente.



ALTA FIABILIDAD

En lugar de componentes IGBT y SCR discretos, los UPS de la serie Dragon Power Plus 40 de 40- 400 KVA utilizan IGBT Y SCR modulares en el rectificador y el inversor, lo que aporta una fiabilidad extremadamente alta. Todos los componentes en un módulo, que permite menos puntos de falla y mayor confiabilidad.

Los sensores térmicos internos integrados, muestran la temperatura interna del IGBT directamente.



CARACTERÍSTICAS

ALTA DENSIDAD



Módulo de potencia de 40 KVA en 4 U de altura, el cual permite fácilmente expandir su capacidad.

MODULAR Y ESCALABLE

El sistema se puede configurar de 40 KVA a 400 KVA en un solo gabinete, 3 unidades en paralelo para una capacidad de hasta 1200 KVA.



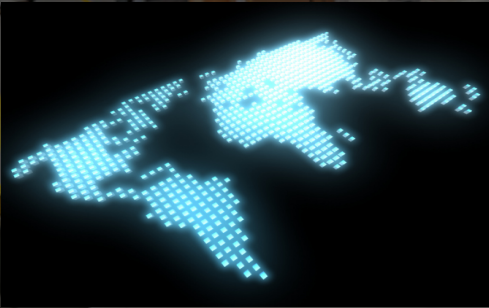


CARACTERÍSTICAS		MODELOS					
DRAGON POWER PLUS 40		80 KVA	160 KVA	120 KVA	240 KVA	320 KVA	400 KVA
ENTRADA							
MÓDULO DE POTENCIA	40 KVA / 40 KW						
VOLTAJE (VAC)	480V/277V						
RANGO DE VOLTAJE	384-528Vac (línea-línea), Carga completa; 288-384 Vac (línea-línea), reducción de carga lineal de acuerdo al voltaje mínimo de fase						
FRECUENCIA (HZ)	50-60Hz						
FACTOR POTENCIA	≥0.99						
THDi	<3%						
SALIDA							
CRESTA	3:1						
EFICIENCIA MAX	Modo AC: 96% Modo Batería: 95%						
FACTOR POTENCIA	1.0						
VOLTAJE (VAC)	480 Vac						
FRECUENCIA (HZ)	50/60 Hz						
THDu	≤1% (linear) ; ≤5.5% (no-linear)						
FORMA DE ONDA	110% para 1 hora; 125% para 10 min; 150% para 1 min; >150% para 200 ms						
BATERÍAS							
VOLTAJE (VDC)	±240 VDC						
NÚMERO DE BATERÍAS	40 piezas						
PRECIÓN DE VOLTAJE	±1%						
POTENCIA DE CARGA	Hasta el 20%* Potencia de salida activa						
SISTEMA							
INTERFAZ	RS232, RS485, Contactos Secos, USB Opcional: Tarjeta SNMP, Kit de Paralelaje, SPD, LBS, Filtro de polvo						
DISPLAY	10.4" pantalla táctil LCD+LED+ Teclado						
ALARMA	Batería baja, entrada de AC anormal, falla del UPS, etc..						
CLASE IP	IP 20						
RUIDO (DB)	<72 dB@100% carga						
TEMP. AL TRABAJAR (°C)	0~40°C						
HUMEDAD RELATIVA	0 ~ 95%, no condensación						
CERTIFICACIONES	CE (Normas de referencia: Seguridad IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; Clasificación IEC EN 62040-3)						
FÍSICO							
DIMENSIONES (MM)	GABINETE	600*980*1150	650*960*1600	650*970*2000		1050*1100*2000	1300*1100*2000
	MODULO POTENCIA	510*700*178					
PESO (KG)	GABINETE	120	170	220		350	450
	MODULO POTENCIA	44					

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



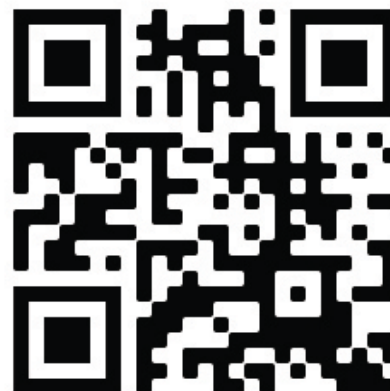
Lemonroy Business Solutions

 **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