



DRAGON POWER PLUS 30

30 KVA- 300 KVA

El UPS ideal para respaldo
de aplicaciones críticas



lbspower.com





DRAGON POWER PLUS 30

30 KVA- 300 KVA

UPS MODULAR UPS ONLINE

El UPS modular de la serie Dragon Power Plus 30 de 30- 300 KVA proporciona un tamaño compacto de menos de 4.5 m² con una capacidad máxima de 900 KVA en paralelo, diseñado para proteger cualquier carga crítica para centros de datos medianos y grandes, logrando la máxima disponibilidad. Cuenta con la última tecnología de 3 niveles.



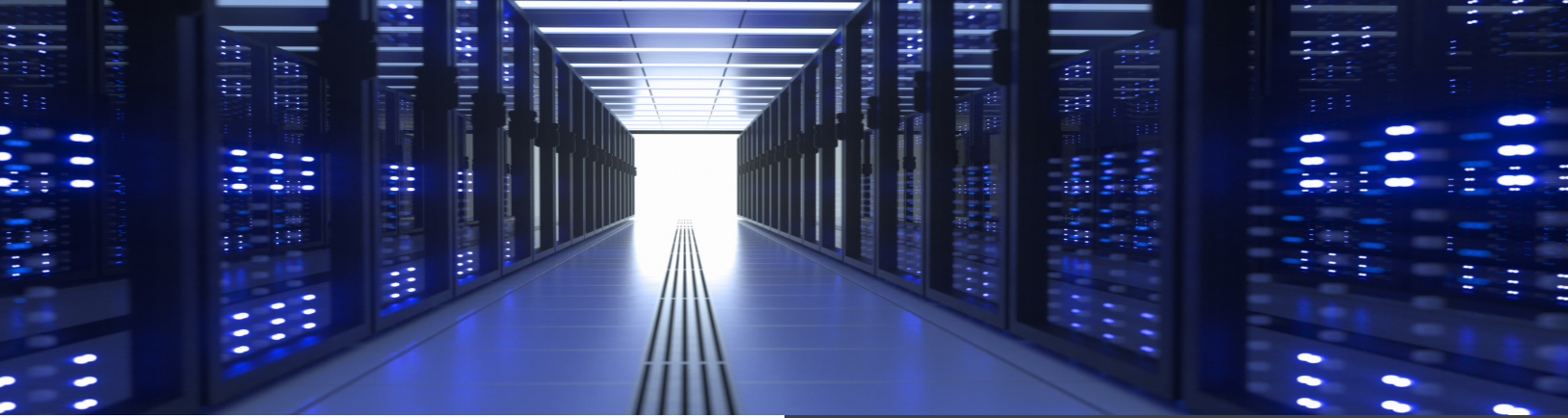
Aplicaciones



Finanzas Telecom Datacenter Médico Industria

- Cuenta con control de entrada PFC (Factor de Corrección de Potencia), que garantiza una alta eficiencia del 94%
- UPS ultrafiable que lo convierte en una excelente opción para instalaciones medianas y grandes.
- Eficiente, modular y escalable.





Diseñado para centros de datos medianos y grandes. Configurable directamente desde la pantalla. 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



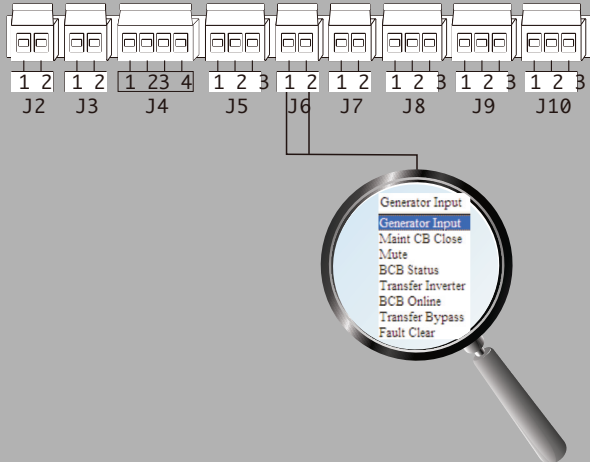
Eficiencia hasta 96%

LCD INDEPENDIENTE

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



CONTACTOS SECOS

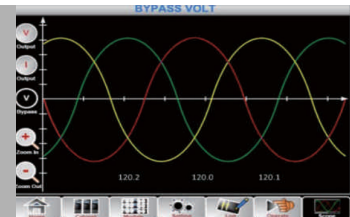


Los contactos secos programables están disponibles en todos los UPS de la serie Dragon Power Plus 30 de 30-300 kVA y de 40-400 kVA. Los clientes pueden ampliar o modificar fácilmente la definición de cada puerto.

Abundantes opciones con tres entradas y cuatro salidas, todas programables. Configuración fácil; simplemente abra el menú desplegable y configure.

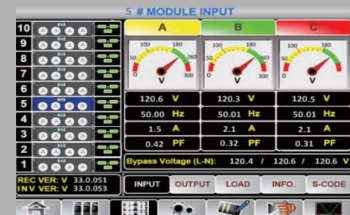
MONITOREO FÁCIL

En cada módulo de energía, la información de los componentes críticos se monitorean y muestran en tiempo real.



INTERFAZ AMIGABLE

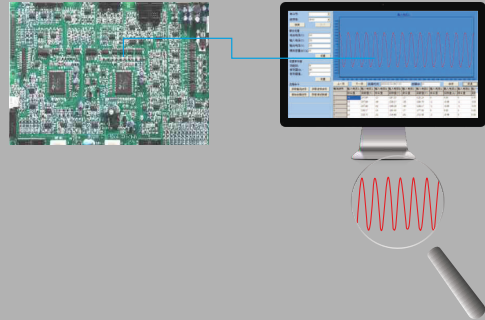
LCD Táctil en color de 10,4" con información gráfica completa de funcionamiento más fácil de mantener para el cliente.



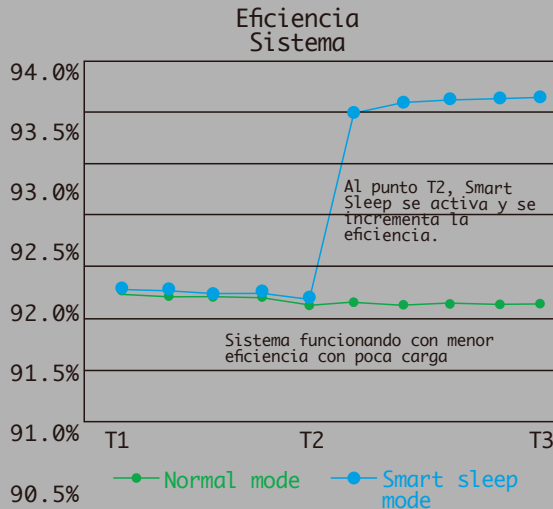
REGISTRO DE ONDA

El UPS puede registrar y guardar los datos de los parámetros principales automáticamente cuando ocurren fallas, para un análisis posterior.

Puede registrar información de datos y presentarla como forma de onda para un análisis más detallado. Detecta fácilmente las causas de las fallas y evita en el futuro fallas similares.



SMART SLEEP



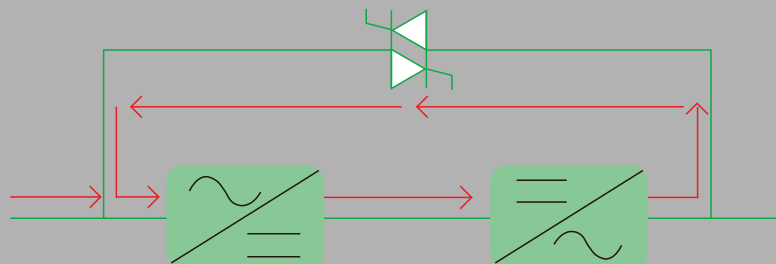
La función Smart Sleep puede hacer que algunos módulos de energía entren en suspensión de manera inteligente cuando la carga es relativamente baja, mejorando la eficiencia de los módulos de energía restantes y ahorrando a los clientes en costos de energía y enfriamiento.

Mejora de la eficiencia, reducción de los costos de energía y enfriamiento así como fácil configuración en solo dos pasos. Los clientes pueden seleccionar el modo de suspensión y el periodo de rotación.

Módulos de potencia que funcionan en rotación y prolongan la vida útil.

SELF AGING

La función Self Aging es avanzada y aplicada en todos los UPS trifásicos, la función de Self Aging puede probar el UPS en diferentes situaciones de carga sin carga real, ahorrando más del 90% de energía. Simule diferentes condiciones de carga sin conectarse a ninguna carga real, ahorrando más del 90% de energía en sitio y es fácil de realizar pruebas en fábrica.



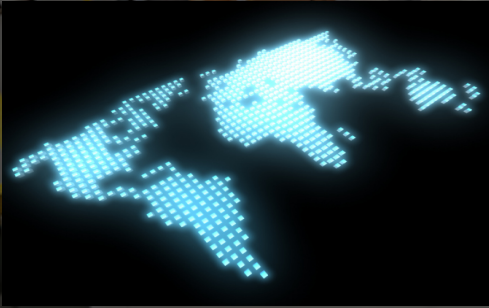


CARACTERÍSTICAS		MODELOS				
DRAGON POWER PLUS 30		60 KVA	90 KVA	120 KVA	180 KVA	300 KVA
ENTRADA						
MODULO DE POTENCIA	PM30 (30 KVA)					
VOLTAJE (VAC)	166-261 Vac (linear-linear), carga completa 166-125 Vac (linear-linear), carga derateo lineal					
FRECUENCIA (HZ)	40 Hz-70 Hz					
FACTOR POTENCIA	≥0.99					
THDI	<3%					
SALIDA						
REGULACIÓN DE VOLTAJE	±1% para carga balanceada; ±1.5% para carga no balanceada					
EFICIENCIA MAX	Normal: 94%; Batería 93%					
FACTOR POTENCIA	0.9					
VOLTAJE (VAC)	208V/220V					
FRECUENCIA (HZ)	50/60 Hz					
THDu	<1.5% (Carga lineal), <6% Carga no lineal					
CAPACIDAD SOBRECARGA	110% para 60 min; 125% para 10 min; 150% para 1 min; > 150% para 200ms					
BATERÍAS						
VOLTAJE (VDC)	±120 VDC					
POTENCIA DE CARGA	20% Potencia del sistema					
PRECISIÓN DE VOLTAJE	1%					
SISTEMA						
INTERFAZ COMUNICACIÓN	Standard: RS232, RS485, Contactos Secos, USB Opcional: SNMP, Kit de Paralelaje, AS400, Filtro de polvo, Arranque frío de batería (standard de 180-300 KVA)					
DISPLAY	LCD a color con pantalla táctil +LED+ Teclado					
ALARMA	Batería Baja, Entrada de AC anormal, Falla de UPS					
CLASE IP	IP20					
RUIDO (DB)	<68dB@ 100% carga, 65 dB@ 45%carga		72dB@ 100% carga, 69 dB@ 45%carga			
TEMP. AL TRABAJAR (°C)	0~40°C					
HUMEDAD RELATIVA	0 ~ 95%, (no condensación)					
FÍSICO						
PESO (KG)	GABINETE MÓDULO	210	350	350	490	900
DIMENSIONES (W D H) mm	GABINETE	600*980*1150	650*960*1600	650*960*1600	650*970*2000	1300*1100*2000
	MÓDULO			510*700*178		

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



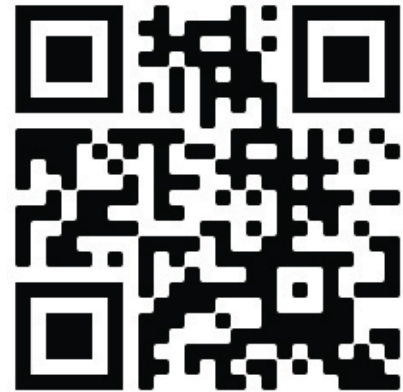
Lemonroy Business Solutions

 **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 Solutions

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

 (+1) 772-444-3135

 info@lbspower.com

 www.lbspower.com