



# DIGITAL POWER

## UPS & MCD



**electropar**  
SOLUCIONES CON ENERGÍA



# FusionPower Series

## UPS5000-A



### Introducción

La UPS5000-A es una UPS de montaje en torre para centros de datos de tamaño mediano y grande, y es aplicable a suministros de energía críticos. Esta serie está compuesta por una UPS de doble conversión en línea y cuenta con alta fiabilidad, hasta un 96 % de eficiencia y alta densidad de potencia.

### Escenarios de aplicación

- Centros de datos pequeños y medianos
- Salas de conmutación de telecomunicaciones e Internet
- Salas de equipos de sucursales en sectores como el financiero
- Infraestructuras, como salas de equipos de control, sistemas inalámbricos, etc.



#### Simple

La inspección del sistema de suministro y distribución de energía se automatiza con una gestión de red inteligente que monitoriza la información en tiempo real.



#### Verde

Una eficiencia de consumo de energía de hasta un 96 % permite ahorrar costes mediante la reducción en el consumo de energía del UPS y de los equipos de enfriamiento.



#### Inteligente

La tecnología de CFD avanzada permite realizar un análisis exacto de la disipación de calor y un control preciso del volumen del aire suministrado y la superficie del área objetivo.



#### Seguro

El rango de voltajes de entrada ultraamplio de 138–485 VCA y el rango de frecuencias de entrada ultraamplio de 40–70 Hz permiten que la solución se adapte a redes eléctricas en malas condiciones.

### Especificaciones técnicas

Serie	UPS5000-A(30/40 kVA)	UPS5000-A(60 kVA)	UPS5000-A(400 kVA)	UPS5000-A(500 kVA)	UPS5000-A(600 kVA)
Capacidad	30/40 kVA	60 kVA	400 kVA	500 kVA	600 kVA
Voltaje de entrada	380/400/415 V	380/400/415 V	380/400/415 V	380/400/415 V	380/400/415 V
Especificaciones de los módulos	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
Factor de potencia de salida	1	0.9	1	1	1
Eficiencia (modo de doble conversión)	Hasta un 95.7%	Hasta un 95.7%	Hasta un 95.7%	Hasta un 95.7%	Hasta un 95.7%
Dimensiones (anchura × profundidad × altura en mm)	264×800×500	440×850×1020	1200×850×2000	1200×850×2000	1400×850×2000

# FusionModule500



## Introducción

FusionModule500 es una solución de centro de datos modular e integrado de interiores. Ofrece alta adaptabilidad al edificio y a diversos sitios pequeños. Adopta un diseño altamente integrado e integra UPS, PDU, SmartLi, enfriamiento, monitorización y una unidad de extinción de incendios opcional en un solo armario. Los componentes principales vienen testeados, preinstalados y puestos en marcha de fábrica, lo que permite el plug-and-play en el sitio y un despliegue rápido.



### Simple

Diseño "todo en uno" y unidad de enfriamiento integrada; despliegue rápido en un plazo de hasta 2 horas; módulo de extinción de incendios integrado\*; reconstrucción según las necesidades del caso.

## Escenarios de aplicación

Finanzas, Educación, Salud, Seguridad Pública, PyMEs, Retail & Merchandising, Edge DC, etc.



### Verde

Diseño altamente integrado que permite ahorrar un 50 % de espacio; aislamiento de pasillos de aire caliente y frío para mejorar la eficiencia del enfriamiento y reducir el ruido; SmartLi integrado que ocupa poca superficie y tiene una vida útil larga.



### Inteligente

Reconocimiento facial, inicio de sesión sin contraseña y apertura de puertas sin llave; O&M inteligente y gestión unificada de múltiples sitios.

## Especificaciones técnicas

Modelo	FusionModule500
Aislamiento de pasillos	Aislamiento de pasillos de aire frío y caliente
Voltaje de entrada	220 Vac, 50/60 Hz, 1Ph+N+PE
Capacidad del UPS	6 kVA
Capacidad de enfriamiento	3.5 kW
Carga IT	≤ 3 kW
Temperatura de funcionamiento	0~40°C
Dimensiones (anchura × profundidad × altura en mm)	600×1100×2000



### Fiable

La celda de batería LFP es altamente estable, no tiene riesgos de incendio y es más fiable; las puertas se abren automáticamente en caso de emergencia para evitar el sobrecalentamiento.

# UPS2000-H

## (6-10kVA)

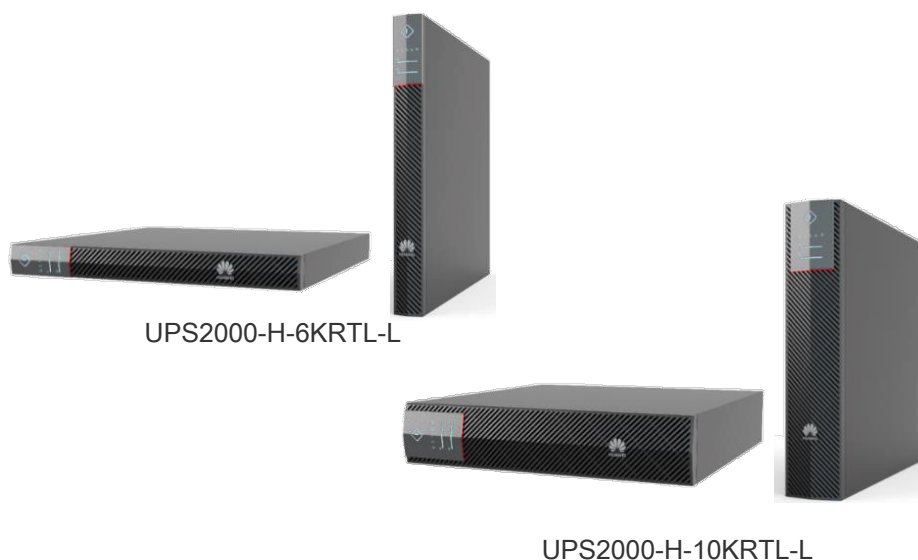


## Introducción

La solución de alimentación SmartLi UPS2000-H-(6~10kVA) de la serie FusionPower, basada en la doble conversión en línea, es ideal para escenarios pequeños. Elimina diversos problemas de la red eléctrica, se puede instalar en rack o torre, y ofrece una alta eficiencia del 96 %. De tamaño pequeño y alta densidad de potencia, reduce el espacio de instalación necesario. Además, Su diseño sin pantalla con Wi-Fi integrado para la comunicación con la aplicación móvil permite controlar el estado del UPS.

## Escenarios de aplicación

- Pequeñas y medianas empresas, sucursales de grandes empresas, sucursales bancarias y otros pequeños centros de datos
- Redes, sistemas de comunicación, sistemas de control automático.
- Instrumentos y equipos de precisión



### Simple

Botón de encendido/apagado independiente, diseño sin pantalla y Wi-Fi integrado para la comunicación con la aplicación móvil. El modelo de 6 kVA tiene una altura de 1 U, y el modelo de 10 kVA tiene una altura de 2 U. Alta densidad y menor espacio de instalación.



### Verde

Con una eficiencia de hasta un 96 % en modo normal, el consumo de energía es menor, siendo una solución verde y de ahorro de energía.



### Inteligente

Gracias a la monitorización iPower, el mantenimiento pasivo se reemplaza de manera inteligente por el mantenimiento predictivo con IA, lo que hace que la solución sea libre de mantenimiento. Los módulos 4G opcionales admiten la gestión de múltiples sitios en la nube, lo que reduce los costos de operación y mantenimiento.



### Fiable

El diseño de protección contra rayos de 5 kA reduce la tasa de fallos relacionados con los rayos

## Especificaciones técnicas

Series	UPS2000-H-6KRTL-L	UPS2000-H-10KRTL-L
Capacidad	6 kVA	10 kVA
Tipo de producto	Montaje en rack	Montaje en rack
Voltaje de entrada	L-N: 80~280 VCA (176~280 VCA para una carga del 100 %; 80~176 VCA para una carga del 40 %~100 %)	L-N: 80~280 VCA (176~280 VCA para una carga del 100 %; 80~176 VCA para una carga del 40 %~100 %)
Temperatura de operación	0~50°C, Derating above 40°C	0~50 °C, con disminución en su capacidad cuando se superan los 40 °C
Factor de potencia de salida	1	1
Eficiencia (modo de doble conversión)	Up to 96%	Up to 96%
Dimensiones (anchura × profundidad × altura en mm)	430×514×43	430×514×86

# UPS2000-G

(15-20kVA)



## Introducción

---

El UPS FusionPowerSeries UPS2000-G, con una capacidad de entre 15 kVA y 20 kVA, es un sistema de alimentación en línea de doble conversión que proporciona alimentación de CA continua y de alta calidad. Es convertible en rack/torre y su alta eficiencia del 95 % le ha permitido obtener la certificación de ahorro de energía ECA del gobierno del Reino Unido y la primera certificación "Energy Star" del mundo. Es una solución de protección energética ideal para entornos de baja potencia.

## Escenarios de aplicación

---

- Pequeñas y medianas empresas, sucursales de grandes empresas, sucursales bancarias y otros pequeños centros de datos.
- Redes, sistemas de comunicación, sistemas de control automático y otros equipos de precisión.

---

### Confiable

- Diseño de protección contra rayos de 5kA que reduce la tasa de fallos causados por rayos
- Prealarma de fallo de componentes clave, como ventiladores, baterías y buscapacitores, para recordar a los clientes que deben realizar mantenimiento antes de que se produzca un fallo
- Rango de entrada de voltaje ultra amplio para prolongar la vida útil de la batería al reducir eficazmente los tiempos de conmutación al modo batería

### Eficiente

- Alta eficiencia en modo en línea para reducir la pérdida de potencia del SAI y el aire acondicionado: hasta un 95%

### Sencillo

- Convertible en rack/torre, ideal para diferentes escenarios de instalación
- Diseño de alta capacidad de expansión: se pueden conectar hasta cuatro unidades en paralelo para lograr mayor capacidad o fiabilidad
- Gestor de red NetEco, que facilita la gestión centralizada de todos los SAI



## Características generales

---

Temperatura de funcionamiento: 0 - 40 °C

Humedad relativa: 0 a 95% (sin condensación)

Ruido audible: 58 dB

Dimensiones (mm): 130 x 430 x 757

Peso: 32 kg

Certificaciones: EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB; RoHS, ALCANCE, RAEE, etc.



**Seguinos!**

@ElectroparS.A.



**Casa Central**

Avda. República Argentina N° 1778  
**(021) 616 7000**

**Lambaré**

Avda. Cacique Lambaré esq.  
Juan Francisco Recalde  
**(021) 616 7900**

**Aviadores del Chaco**

Avda. Aviadores del Chaco N° 3051  
**(021) 616 7940**

**San Lorenzo**

Ruta Mariscal Estigarribia Km. 10  
**(021) 616 7960**

**Acceso Sur**

Acceso Sur esquina Arasa  
**(021) 616 7280**

**Ciudad del Este**

Calle Octavio Bosch esq. Coronel José  
J. Sánchez km4 - Barrio Pablo Rojas  
**(021) 616 7980**

**Centro de Distribución**

Picuiba casi Ruta Transchaco  
**(021) 616 7800**

**Oficina Corporativa**

Avda. Aviadores del Chaco N° 2806  
esq. Cañada Edificio Plaza Center Molas  
López - Piso 2

**TOTAL**

One-Stop Total Station

**Tienda TOTAL**

Avda. Aviadores del Chaco c/  
Capitán Elías Ayala  
**(0982) 124 618 / (021) 616 7250**