

**UPS en línea para montaje en bastidor**  
**Un mundo de protección**

La nueva **serie Atlas** de sistemas de alimentación ininterrumpible ofrece la verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. La serie Atlas combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa. La serie Atlas está disponible con tensiones de salida de 120V.



**CARACTERÍSTICAS**

- Montaje en bastidor o base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de 0,9
- Práctica pantalla de LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorrar energía
- Apagado automático de emergencia (EPO)
- Reemplazo de baterías sin desconectar la unidad (*hot-swappable*)

**BENEFICIOS**

Ideal para protección de corriente de alta densidad, la serie Atlas puede adaptarse a toda clase de entornos por su versátil formato de instalación ya sea como torre o en bastidor. A pesar de su tamaño compacto, esta UPS incorpora bloques de batería que pueden ser inspeccionados y reemplazados a través del panel frontal, sin necesidad de desmontar la unidad del bastidor. La orientación de la pantalla de LCD se puede cambiar fácilmente con los botones conforme al formato de instalación utilizado, ya sea verticalmente si se utiliza una base u horizontalmente de ser colocada en un bastidor. El personal de IT puede administrar mejor el equipo al visualizar el tiempo de respaldo restante exhibido en la pantalla de LCD.

**FDC-3000RUL**

Labels for the LCD screen:

- Estado de la carga
- Estado de la batería
- Entrada/Salida y estado de la batería
- Estado de la UPS
- Advertencia e información de falla/Estado de las configuraciones
- Estado del tiempo de reserva

Labels for the rear panel:

- Ventiladores
- Terminal para banco de baterías
- Ranura para tarjeta inteligente SNMP
- Conector para Apagado Automático de Emergencia
- Puerto de comunicación USB
- Puerto de comunicación RS-232
- Disyuntor de salida
- Salidas programables para cargas no críticas
- Salidas especiales para cargas críticas
- Entrada de CA
- Salida adicional L5-30R para conectar una unidad de distribución de corriente (PDU)

**MPN**
**FDC-3000RUL**

<b>Aspectos generales</b>	
Capacidad	3000VA/2400W
Topología	Double conversion
<b>Entrada</b>	
Tensión nominal	100-127VAC
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Tipo de toma de CA	NEMA L5-15P
Joules	990J
<b>Salida</b>	
Tensión nominal	120VCA
Frecuencia (sincronizada)	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz
Frecuencia (batería)	50Hz±0,25Hz ó 60Hz±0,3Hz
Eficiencia (modo de CA)	>88%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	4 NEMA 5-15 / 1 NEMA L5-30R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (inversor a derivación)	4ms
Puerto USB	Sí
<b>Batería</b>	
Tipo y cantidad de baterías	12V/9Ah (6)
Tiempo de autonomía	15 min a plena capacidad
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
<b>Alarmas/Indicadores</b>	
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audibles	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232, USB
Software de administración	Tarjeta SNMP optativa o AS400
<b>Características físicas</b>	
Longitud del cable	1,83m
Dimensiones del producto	600x438x88mm
Peso del producto	30kg
<b>Información adicional</b>	
Garantía	2 años para la UPS, 1 año para la batería



POWER SURGE & SPIKE PROTECTION



EMERGENCY BACKUP POWER SUPPLY



AVR PROTECTION



ENHANCED COMMUNICATION AND CONTROL CAPABILITIES



MONITORING SOFTWARE (CD INCLUDED)



ISO 9001  
ISO 14001  
CERTIFIED

