

Sistema UPS en línea para montaje en bastidor

Versión internacional

La nueva serie **Atlas** en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebido 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.

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.



Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Tomacorrientes de salida universales IEC
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker

ON-LINE UPS

ATLAS

3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

Servidor

Industria

Protección

Batería

+ Interruptor
 + Supresor de
 + sobretensión
 + Protector de
 + voltaje
 + Regulador de
 + voltaje
 + Respaldo de
 + batería
 + Doble
 + Conversión

FDC-3012R-I

Ventilador

Protección para línea de teléfono, fax y módem

Conector para apagado automático de emergencia (EPO)

Ranura inteligente SNMP

Puerto de comunicación RS-232

Puerto de comunicación USB

Conexión para batería externa

Salidas programables para cargas no críticas

Salidas destinadas para cargas críticas

Entrada de CA

MPN	FDC-3012R-I
General	
Capacidad	3000VA/3000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	175VCA / 155VCA / 135VCA / 125VCA $\pm$ 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA $\pm$ 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40Hz/-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Distorsión de armónica total (DAT)	$\leq$ 5% con una carga del 100% THDU $<$ 1,6%
Tipo de enchufe	IEC C20
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	$\pm$ 1%
Frecuencia (margen sincronizada)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz $\pm$ 0.1Hz ó 60Hz $\pm$ 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	$>$ 90%
Eficiencia (modo de batería)	$>$ 88%
Sobrecarga	Modo de CA 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / $>$ 130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / $>$ 130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	$\leq$ 2% DAT (carga lineal) / $\leq$ 4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (IEC C13) 1 (IEC C19)
Batería	
Tipo y número de baterías	12V/ 9Ah (6)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	2A $\pm$ 10% (configuración original) / 8A $\pm$ 10% (máx.)
Tensión de carga	82,1VCC $\pm$ 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker

MPN	FDC-3012R-I
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	20-90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x630mm
Peso	27,4kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	Dos años

