

FDC-3002R

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas de sistemas de alimentación ininterrumpible en línea ofrece la verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. La 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. 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 220V.

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)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión

MPN	FDC-3002R
Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/2700W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	220VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	110VCA
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	125VCA
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	290VCA
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DATi)	≤5% al 100% carga THDU < 1,6%
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P/CEI 23-50
Salida	
Tensión nominal	240VCA
Frecuencia (sincronizada)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (batería)	50Hz ± 0,1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Regulación de tensión (batería)	±1%
Factor de potencia	0,9
Eficiencia (modo de CA)	>91%
Eficiencia (modo de batería)	>90%
Sobrecarga (modo de CA)	100%-110%, advertencia solamente 110%-130%, transferencia a derivación después de 5min 130%-140%, transferencia a derivación después de 30s >140%, transferencia a derivación después de 1,5seg
Sobrecarga (modo de batería)	100%-110%, advertencia solamente 110%-130%, transferencia a derivación después de 5min 130%-140%, transferencia a derivación después de 30s >140%, transferencia a derivación después de 1,5seg
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	≤2% DAT (carga lineal); ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	6 tomacorrientes NEMA 5-20R
Batería	
Tipo y número de baterías	12V /9Ah (6)
Tiempo de recarga	4 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1,5A ± 10% (máx)
Tensión de carga por batería	13,68V+/1%
Puertos de 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 cada segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232/ USB
Software de administración de energía	Tarjeta SNMP optativa



MPN	FDC-3002R
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	<4000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible:	<50dB a 1 metro
Aspectos físicos	
Dimensiones	630x438x88mm
Peso	27,4kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años



EMERGENCY BACKUP
POWER SUPPLY



POWER SURGE &
SPIKE PROTECTION



AVR PROTECTION



MONITORING SOFTWARE
(CD INCLUDED)



NOM