

La nueva serie Atlas de sistemas en línea cuenta con la verdadera tecnología de doble conversión, así como con el nivel más alto de protección 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 del suministro inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas de tensión, esta UPS garantiza un funcionamiento fiable y constante mediante el respaldo que ofrece sus baterías internas, al igual que con las baterías externas que puede agregar a través del módulo optativo. El Atlas ofrece doble voltaje de salida de 120V y 230V.



CARACTERÍSTICAS

- UPS con topología de doble conversión en línea
- Control simplificado a través del monitor LCD de última generación
- Salidas de tensión programables
- Configuración del sistema en paralelo
- Tiempo de operación extendido a través de un módulo optativo para batería externa
- Modo de operación ECO para proteger el medio ambiente
- Función de apagado de emergencia EPO
- Corrección del factor de potencia de entrada de 0,99
- Controlado por un microprocesador de avanzada tecnología
- Incluye software de administración y de monitoreo **ForzaTracker**
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura



CARACTERÍSTICAS
FDC-003K

CAPACIDAD		3000 VA / 2400 W		
ENTRADA	MARGEN DE TENSIÓN	Transferencia por pérdida de tensión en la línea	160 VCA / 140 VCA / 120 VCA / 110 VCA ± 5 % ó 80 VCA / 70 VCA / 60 VCA / 50 VCA ± 5 % (según el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)	
		Recuperación del suministro por pérdida de tensión en la línea	175 VCA ± 5 % ó 85 VCA ± 5 %	
		Transferencia por aumento de tensión en la línea	175 VCA ± 5 300 VCA ± 5 % ó 150 VCA ± 5 % ó 85 VCA ± 5 %	
		Recuperación del suministro por aumento de tensión en la línea	290 VCA ± 5 % ó 145 VCA ± 5 %	
	Margen de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
	Fase	Fase simple con conexión a tierra		
	Factor de potencia	≥ 0.99 @ 220-230 VCA (tensión de entrada)		
SALIDA	Tensión de salida	200/208/220/230/240VCA ó 100/110/115/120/127 VCA		
	Regulación de voltaje de CA	± 3% (modo de batería)		
	Margen de frecuencia (margen sincronizado)	47 ~ 53 Hz ó 57 ~ 63 Hz		
	Margen de frecuencia (modo de batería)	50 Hz ± 0.25 Hz ó 60Hz ± 0.3 Hz		
	Sobrecarga	100%~110%: advertencia audible		
		110%-130%: La UPS se apaga en 30 segundos en el modo de batería o pasa al modo de derivación cuando el suministro eléctrico es normal. >130%: La UPS se apaga inmediatamente en el modo de batería o pasa al modo de transferencia cuando el suministro eléctrico es normal		
	Relación de amplitud máxima de corriente	3:1		
	Distorsión armónica	≤ 3 % DHT (carga lineal)	≤ 4 % DHT (carga lineal)	
		≤ 6 % DHT (carga no lineal)	≤ 7 % DHT (carga no lineal)	
	TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Modo de CA a modo de batería	Cero	
De inversor a derivación		4 ms (típico)		
Forma de onda (modo de batería)		Onda sinusoidal pura		
EFICIENCIA	Modo de CA	~ 85%	~ 88%	
	Modo de batería	~ 83%		
BATERÍA	Tipo de batería	12 V / 9 Ah		
	Cantidad	6		
	Tiempo de recarga	4 horas al 90% de su capacidad (típico)		
	Corriente de carga	1.0 A máximo		
	Voltaje de carga	82.1 VCC ±1%		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	TORRE	Dimensiones (mm)	421 X 190 X 318	
		Peso neto (kg)	28	
AMBIENTE	Humedad	20-90 % RH a 0- 40°C (sin condensación)		
	Nivel de ruido	Menos de 45dB a 1 metro		
ADMINISTRACIÓN	Puerto RS-232 inteligente o USB	Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix y MAC		
	SNMP optativo	Gestión de energía a través del administrador SNMP y el explorador Web		