

## FDC-1511RUL

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 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 manutención 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.

### 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
- 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



# 1500VA

## NIVEL DE PROTECCIÓN 6

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



<b>Aspectos generales</b>	
Capacidad	1500VA/1450W (con una tensión de 127V) 1500VA/1430W (con una tensión de 125V) 1500VA/1300W (con una tensión de 120V) 1500VA/1270W (con una tensión de 115V) 1500VA/1200W (con una tensión de 110V)
Topología	Doble conversión
<b>Entrada</b>	
Tensión nominal	100-127VAC
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	87VCA / 77VCA / 67VCA / 62VCA $\pm$ 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 + 5V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA $\pm$ 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 5V
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	$\geq$ 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	5-15P
<b>Salida</b>	
Tensión nominal	100/110/115/120/127VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	$\pm$ 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz $\pm$ 0.1Hz or 60Hz $\pm$ 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	$\geq$ 89%
Eficiencia (modo de batería)	$\geq$ 88%
Sobrecarga (automática)	100%-110%: Advertencia / 110%-130%: 5min/ 130%-140%: 30seg / $>$ 140%: 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 (max)
Distorsión armónica	$\leq$ 2% DAT (carga lineal) / $\leq$ 4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (5-15R)
<b>Batería</b>	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (3)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 95% de su capacidad
Corriente de carga	2A $\pm$ 10% (configuración original) / 8A $\pm$ 10% (máx.)
Tensión de carga	41VCC $\pm$ 1%
<b>Comunicación</b>	
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 una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
<b>Características ambientales</b>	
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	$<$ 50dB at 1 meter

MPN	FDC-1511RUL
<b>Aspectos físicos</b>	
Dimensiones	438x88x410mm
Peso	15,5kg
Longitud del cable	1,8m
<b>Información adicional</b>	
Garantía	2 años*

