

Smart-UPS RT®



Part No: SURTA1500XL



Confiabilidad Legendaria™

Una UPS versátil desarrollada para las condiciones energéticas más hostiles del mundo.

La serie Smart-UPS RT de APC es una familia de unidades UPS funcionales de alta densidad para redes de voz y datos, laboratorios médicos y aplicaciones para la industria ligera. Con una capacidad máxima de 10 KVA en un formato convertible de 6 U para rack o torre, los usuarios pueden albergar servidores Blade que registran consumos muy elevados o racks de equipos sumamente cargados. Este factor de forma flexible permite la estandarización entre aplicaciones diversas. Los cargadores internos de alta potencia permiten la incorporación de paquetes de baterías con diseño uniforme prácticamente ilimitados para cubrir las exigentes necesidades de autonomía de los sistemas clave para los negocios. Para los clientes cuyas aplicaciones se encuentran en entornos hostiles para las cuales se necesitan precisión extrema en la regulación de la tensión y la frecuencia, bypass interno y corrección del factor de potencia en la entrada –característica típica de la topología on line de doble conversión, las unidades Smart-UPS RT son la solución.

Salida	
Capacidad de Potencia de Salida	1050 Vatios / 1500 VA
Máxima potencia configurable	1050 Vatios / 1500 VA
Tensión de salida nominal	120V
Eficiencia con carga completa	90.00%
Distorsión de tensión de salida	Less than 3% at full load
Factor de cresta	03:01
Tipo de forma de onda	Sine wave
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R 
Entrada	
Desviación	Built-in Bypass
Entrada de voltaje	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P 
Longitud del cable	1.83 metros
Variación de tensión de entrada para operaciones principales	90 - 150V

Baterías y Autonomía	
Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
Baterías pre-instaladas	1
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	1
Cartucho de repuesto de batería	RBC57, SURTA48XLBP, SURTA48RMXLBP
Tiempo típico de recarga	3 hora(s)
Duración típica de reserva a media carga	22.2 minutos (525 Vatios)
Duración típica de reserva con carga completa	8.6 minutos (1050 Vatios)
Opciones de funcionamiento extendido para	APC SMART-UPS RT 1500VA 120V
Tabla de duración	Smart-UPS RT
Comunicaciones y Manejo	
Puerto de interfaz	DB-9 RS-232, SmartSlot, USB
Cantidad de interfaces SmartSlot™	1
Panel de control	Visualizador de estatus LED con gráfico de barras de carga y batería y en línea: En línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo: e indicadores de sobrecarga
Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables
Interruptor de emergencia (EPO)	Si
Protección contra Surtos y Filtración	
Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)	540 Julios
Físico	
Dimensiones de altura máxima	432.00 mm
Dimensiones de anchura máxima	85.00 mm
Dimensiones de profundidad máxima	559.00 mm
Altura del rack	2U
Peso neto	27.50 KG
Peso de embarque	31.36 KG
Altura de envío	260.00 mm
Anchura de envío	610.00 mm
Profundidad de envío	737.00 mm
Unidades por tarima	8
Color	Negro
Ambiental	
Ambiente operativo	0 - 40 °C
Humedad relativa de operación	0 - 95%
Elevación de operación	0-3000 metros
Temperatura de almacenamiento	-20 - 50 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95%
Elevación de almacenamiento	0-15000 metros

Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	45 dBA
Disipación térmica en línea	393.00 BTU/h
Conformidad	
Aprobaciones	CSA,FCC Part 15 Clase A,UL 1778
Estándar de la garantía	Reparación o reemplazo por 2 años



Imagen Trasera



Imagen Frontal