

Usted está aquí: [Inicio](#) > [Productos](#) > [Sistema de suministro ininterrumpido de energía \(UPS\)](#) > [Smart-UPS en línea](#)



APC Smart-UPS RT 8KVA RM 208V w/ 208V to 120V 2U Step-Down Transformer
Part Number: SURT8KRMXL6U-TF5



[Especificaciones técnicas](#) [Resumen de productos](#) [Documentación](#) [Descargas de software](#) [Opciones](#) [Componentes incluidos](#)

Salida	
Capacidad de Potencia de Salida	6400 Vatios / 8000 VA
Máxima potencia configurable	6400 Vatios / 8000 VA
Tensión de salida nominal	120V, 208V
Nota de tensión de salida	Configuración de tensión de salida para 208 o 240
Eficiencia con carga completa	93.0%
Distorsión de tensión de salida	less than 3%
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0, 1
Factor de cresta	3: 1
Topología	Doble conversión en línea
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones de salida	(1) Hard Wire 3-wire (2PH + G)
	(12) NEMA 5-20R
	(2) NEMA L6-20R
	(1) NEMA L6-30R



Desviación	Desviación interna (automática y manual)
------------	--

Entrada

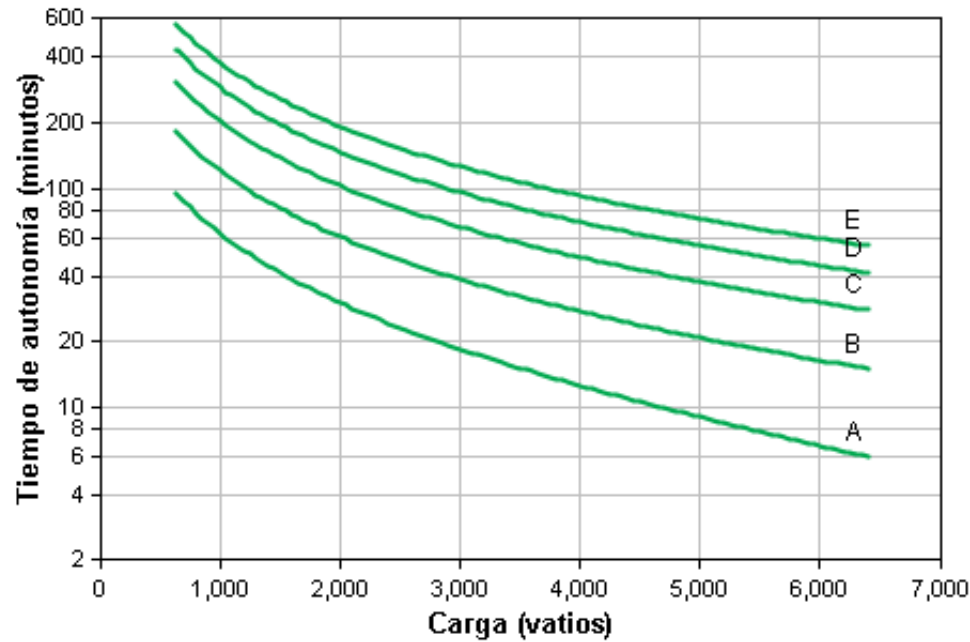
Entrada de voltaje	208V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (autosensible)
Tipo de enchufe	Hard Wire 3-wire (2PH + G)
Variación de tensión de entrada para operaciones principales	160 - 280V
Distorsión armónica total de entrada:	Less than 7% for full load

Baterías y autonomía

Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
Baterías pre-instaladas	4
Tiempo típico de recarga	2.20 hora(s)
Batería de sustitución (solo técnicos del centro de servicio)	APCRBC140
Cartucho de repuesto de batería	RBC44
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
Opciones de funcionamiento extendido para	APC Smart-UPS RT 8KVA RM 208V w/ 208V to 120V 2U Step-Down Transformer

Gráfico de autonomía

Curve	Part Number(s)
A	SURT8KRMXL6U-TF5
B	SURT8KRMXL6U-TF5 + (1)SURT192RMXLBP3U
C	SURT8KRMXL6U-TF5 + (2)SURT192RMXLBP3U
D	SURT8KRMXL6U-TF5 + (3)SURT192RMXLBP3U
E	SURT8KRMXL6U-TF5 + (4)SURT192RMXLBP3U



Deslice el mouse sobre la línea correspondiente del gráfico de más arriba para ver la autonomía con la carga que desee

Curva adecuada a los datos de autonomía medidos. Todas las mediciones se tomaron con baterías nuevas completamente cargadas, en condiciones ambientales típicas, sin entrada de electricidad, y salida de carga resistiva balanceada (FP = 1,0).

[Ver gráfico ampliado](#)

[Ver Cuadro de autonomía](#)

Comunicaciones y manejo

Puerto de interfaz	DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	AP9631
Panel de control	Visualizador de estatus LED con barras gráficas de carga y batería e indicadores de red: Batería activada: Cambiar Batería: Sobrecarga y derivación
Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo
Interruptor de emergencia (EPO)	Sí

Proteção contra surtos e filtragem

Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)	1265J Joules
Filtrado	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0, 3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449

Físico

Dimensiones de altura máxima	352.00 mm
Dimensiones de anchura máxima	432.00 mm
Dimensiones de profundidad máxima	736.00 mm
Altura del rack	8U
Peso neto	156.82 KG

Peso de embarque	182.73 KG
Altura de envío	806.00 mm
Anchura de envío	597.00 mm
Profundidad de envío	991.00 mm
Color	Negro

Ambiental

Ambiente operativo	0 - 40 °C
Humedad relativa de operación	0 - 95% no%
Elevación de operación	0-3000 metros
Temperatura de almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95% no%
Elevación de almacenamiento	0-15000 metros
Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	55.00 dBA
Disipación térmica en línea	1739.00 BTU/hora
Clase de protección	IP 20

Conformidad

Aprobaciones	CSA, FCC Part 15 Clase A, UL 1778
Garantía estándar	Reparación o reemplazo por 2 años

Estado de oferta sostenible

PEP	Disponible en la ficha Documentación
EOLI	Disponible en la ficha Documentación

**Tiempo de recarga del 90% de la capacidad total de la batería luego de una descarga hasta el apagado utilizando una carga clasificada para la mitad del régimen de carga completa del UPS.