



APC Smart-UPS RT 6000VA 230V



APC Smart-UPS RT, 4200 Watts / 6000 VA, Entrada 230V / Salida 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, Extended runtime model, Altura del rack 3 U
Incluye: DC con software, Cable RS-232 de señalización Smart del UPS, Manual del usuario, Tarjeta de manejo Web/SNMP

Especificaciones Técnicas:

Salida

Capacidad de Potencia de Salida

4200 Vatios / 6000 VA

Máxima potencia configurable

4200 Vatios / 6000 VA

Tensión de salida nominal

230V

Nota de tensión de salida

Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240

Eficiencia con carga completa

92%

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

Tipo de forma de onda

Onda senoidal



Conexiones de salida

(8) IEC 320 C13



(2) IEC 320 C19

(6) IEC Jumpers

Desviación

Desviación interna (automática y manual)

Entrada

Entrada de voltaje

230V

Frecuencia de entrada

50/60 Hz +/- 5 Hz (autosensible)

Tipo de enchufe

Hard Wire 3-wire

Variación de tensión de entrada

para operaciones principales

160 - 280V

Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales

100 - 280V

Otras tensiones de entrada

220,240

Baterías y autonomía

Tipo de batería

Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración

Baterías pre-instaladas

2

Tiempo típico de recarga

2.50 hora(s)

Cartucho de repuesto de batería

[RBC44](#)

Cantidad de cartuchos de batería de recambio

1

Duración típica de reserva

a media carga

15.8 minutos (2100 Vatios)

Duración típica de reserva

con carga completa



5.3 minutos (4200 Vatios)

Tabla de duración

[Smart-UPS RT](#)

Opciones de funcionamiento extendido para

[APC Smart-UPS RT 6000VA 230V](#)

Comunicaciones y manejo

Puerto de interfaz

DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,SmartSlot

Placas SmartSlot™ pre-instaladas

[AP9619](#)

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

Protección contra hurtos y filtrados

Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)

480 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

432.00 mm

Dimensiones de anchura máxima

130.00 mm

Dimensiones de profundidad máxima

660.00 mm

Altura del rack

3U

Peso neto

54.55 KG

Peso de embarque

63.64 KG



Altura de envío
347.00 mm
Anchura de envío
603.00 mm
Profundidad de envío
980.00 mm
Color
Negro
Unidades por tarima
6.00

Ambiental

Ambiente operativo
0 - 40 °C
Humedad relativa de operación
0%
Elevación de operación
0-3000 metros
Temperatura de almacenamiento
-15 - 45 °C
Humedad relativa de almacenamiento
0%
Elevación de almacenamiento
0-15000 metros
Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad
55.00 dBA
Disipación térmica en línea
1221.00 BTU/hora

Conformidad

Aprobaciones
C-tick,CE,CSA,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Clase A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,En la lista de UL,VDE
Garantía estándar
Reparación o reemplazo por 2 años,garantías opcionales en el lugar de trabajo disponibles,garantías extendidas opcionales disponibles
Environmental Compliance
RoHS 7b Exemption



Resumen

Smart-UPS RT Características y beneficios

Disponibilidad

Bypass interno automático

Proporciona potencia de línea a las cargas conectadas en caso de que la unidad UPS sufra una sobrecarga o falla.

Autonomía escalable

Permite incrementar la autonomía rápidamente cuando se lo necesita.

Manejo inteligente de la batería

Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.

Baterías reemplazables en caliente

Garantiza que llegue un suministro puro e ininterrumpido a los equipos protegidos durante el recambio de baterías.

Restablecimiento automático de cargas tras el cierre del sistema UPS

Pone en marcha automáticamente los equipos conectados cuando se reconecta la red.

Carga de baterías con compensación de temperatura

Prolonga la vida útil de las baterías al regular la tensión de carga según la temperatura real de las baterías.

Manejabilidad

Administrable a través de una red

Proporciona administración remota de las unidades UPS a través de la red.

Compatible con InfraStruXure Manager

Permite la administración centralizada a través del InfraStruXure Manager de APC.

SmartSlot



Personalice las funcionalidades de la UPS mediante placas de gestión.

Indicadores de estado LED

Comprenda rápidamente el estado de la unidad y del suministro de energía con los indicadores visuales.

Conectividad serial

Proporciona administración de la unidad UPS por medio de un puerto serial.

Adaptabilidad

Baterías externas "Plug-and-Play"

Garantiza que llegue un suministro puro e ininterrumpido a las cargas cuando se agrega tiempo de autonomía a la UPS.

Convertible para torre o rack

Protege la inversión inicial en sistemas UPS cuando se migra de un entorno en torre a otro de montaje en rack.

Actualización inmediata de firmware

Implementación sencilla de actualizaciones de firmware.

Funcionabilidad

Baterías que puede reemplazar el usuario

Permite actualizar y reemplazar las baterías en forma sencilla.

Autodiagnóstico automático

Garantiza la detección anticipada de posibles problemas mediante la realización de diagnósticos periódicos de los componentes de las unidades UPS.

Notificación predictiva de fallas

Analiza el sistema a fin de advertir anticipadamente en caso de fallas posibles, lo que garantiza el reemplazo proactivo de componentes.

Notificación de desconexión de baterías

Advierte cuando una batería no se encuentra disponible para ofrecer suministro de respaldo.

Alarmas sonoras



Le informan en forma activa si la unidad está utilizando la batería, si la batería está baja o si hay una condición de sobrecarga.

Protección

Regulación de tensión y frecuencia

Ofrece mayor disponibilidad para sus aplicaciones al corregir niveles de frecuencia y tensión inadecuados sin emplear las baterías.

Acondicionamiento de energía

Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.

Corrección del factor de alimentación de entrada

Minimiza los costos de instalación al posibilitar el uso de sistemas de cableado y generadores más pequeños.

Compatible con generador

Garantiza una energía pura e ininterrumpida para las cargas en caso de un corte prolongado en el suministro eléctrico.

Capacidad de arranque en frío

Proporciona alimentación temporaria a través de la batería cuando se interrumpe el suministro de la red.

Disyuntores con reposición manual

Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.

Aprobado por agencia de seguridad

Garantiza que los productos fueron probados y aprobados para funcionar de manera segura con las cargas conectadas y dentro del entorno específico.

Imágenes



