

**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
INTERRUMPIDA – UPS**


**PROTECCIÓN DE ENERGÍA DE
RENDIMIENTO PARA REDES Y
SERVIDORES**

Smart-UPS®


APC®

Legendary Reliability



Características Técnicas	Modelo	
	2200 VA	3000 VA
Número de parte	SU2200XLINET	SU3000XLINET
Salida		
Capacidad de Potencia de Salida	2200 VA / 1600 Watts	3000 VA / 2250 Watts
Tensión de salida nominal	230 V	
Tipo de forma de onda	Onda sinusoidal	
Conexiones de salida	(8) IEC 320 C13	
	(2) IEC Jumpers (RJ-45)	
	(1) IEC 320 C13 (Surge)	
Entrada		
Entrada de voltaje	230 V	
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)	
Variación de tensión de entrada para operaciones principales	160 - 286 V	
Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales	151 - 302 V	
Protección contra surtos e filtragem		
Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)	320 joules	
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 0.7% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449	
Protección de línea de datos	Protección de módem / fax RJ-45 (línea doble de cuatro cables) , Protección de 10/100 Base-T Ethernet RJ45	



Características Técnicas	Modelo	
	2200VA	3000 VA
Batería / Tiempo de autonomía		
Duración a media carga (50%) carga completa (100%)	13.5 minutes (130 Watts) 5.5 minutes (260 Watts)	15.7 minutes (195 Watts) 5.5 minutes (390 Watts)
Tipo de batería	Batería sellada libre de mantenimiento a prueba de filtración.	
Tiempo típico de recarga **	3 hora(s)	6 hora(s)
Físico – UPS		
Dimensiones de altura máxima	6.60 pulgadas (16.76 cm)	
Dimensiones de anchura máxima	4.70 pulgadas (11.94 cm)	
Dimensiones de profundidad máxima	14.50 pulgadas (36.83 cm)	
Peso neto	20.00 lbs (9.09 kg)	27.00 lbs (12.27 kg)
Color	Beige	
Ambiental		
Ambiente operativo	0 - 40 °C (32 - 104°F)	
Humedad relativa de operación	0 - 95%	
Elevación de operación	0-10000 feet (0-3000 m)	
Temperatura de almacenamiento	-15 - 45 °C (5 - 113°F)	
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95% Non-condensing	
Elevación de almacenamiento	0-50000 Pies (0-15000 m)	
Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	45 dBA	
Disipación térmica en línea	50 BTU/hr	70 BTU / hr
Conformidad		
Aprobaciones: EN50091-1, EN50091-2, GOST, PCBC, VDE Garantía de 16 meses por falla de fabricación, garantías extendidas opcionales disponibles * 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		

APC Smart-UPS 3000VA, INET ó 2200VA XLINET

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



▪ Voltaje Nominal de entrada	220 VAC
▪ Voltaje de salida	220 V
▪ Protección de entrada	Interruptor con reposición
▪ Límites de frecuencia (en línea externa)	50 o 60 Hz, $\pm 5\%$
▪ Tiempo de transferencia	2 ms típico
▪ Carga máxima	2200 VA 3000 VA 1 600 W 2250 W
▪ Voltaje de salida con batería	220 VAC
▪ Frecuencia funcionamiento c/ batería	50 o 60 Hz, ± 0.1 Hz;
▪ Forma de onda funcionando c/batería	Onda sinusoidal pura
▪ Software	Power Chute, CD
▪ Protección	Protegida contra sobrecorriente y cortocircuito
	Inactivación por sobrecarga
▪ Filtro de ruido	Supresión de EMI/RFI en modo normal, 100 kHz
	A 10 MHz
▪ Tipo de batería	Hermética, sin mantenimiento, plomo-ácido sellada
▪ Vida útil normal de batería descarga	4 años, según el número de ciclos de y la temperatura de servicio
▪ Baterías adicionales externas	Tiene opción de ampliar su autonomía
▪ Tiempo normal de recarga	3 horas
▪ Temperatura de servicio	0 a +40 °C (+32 a +104 °F)
▪ Humedad relativa de servicio y almacenamiento	a 95%, sin condensación
▪ Blindaje electromagnético	IEC 61000-2, 61000-3, 61000-4
▪ Ruido audible en dBA a 1 m (3 pies)	< 53
▪ Tamaño (Altura X Ancho X Largo)	43.2 X 19.6 X 54.6 cms
▪ Peso neto (de envío)	51/ (60,8 Kg) 55.8 (64.4 Kg)
▪ Normas de seguridad	Aprobada para GS por VDE a EN 50091 y 60950



UPS INTELIGENTE  **SMART CON ESTABILIZADOR
INCORPORADO, SOFTWARE PARA CIERRE DE ARCHIVOS, CON OPCIÓN -
AMPLIACIÓN BATERIAS EXTERNAS.**

UPS con excelente Confiabilidad, Seguridad eléctrica, Tiempo autonomía expandible, protección total, cuyas Características Principales son:

Marca	APC
Modelo	para todos los modelos Smart –UPS, XLINET, RMINET
Patente	Americana (USA) / Ensamblado en Irlanda
Aplicaciones	Servidores, PC's, Telecomunicaciones, Equipos Médicos, Centrales Telefónicas.
Autofrecuencia	Se autoselecta a la frecuencia 60 Hz.
Protección de entrada	Interruptor con reposición
Cargador batería automático	Protege las baterías. Con limitador de Corriente y cortocircuito que prolonga la vida de las baterías y efectúa la carga rápida cuando la necesita.
Estabilizador incorporado	Para un voltaje de entrada desde 175 - 255 Vac, suficiente para satisfacer y proteger en cualquier lugar del país.
Voltaje de salida	220 VAC
Protección	Por sobrecorriente, cortocircuito, inactivación Por sobrecarga.
Software cierre de archivos	Lo efectúa en forma automática sin pérdida de su (PowerChute) su Data. Windows 95-98, Windows para Workgroups y Windows NT 3.51.
Puerto de Comunicación	DB9
Panel de Indicación Múltiple	Prendido con autotest, Estado Batería, Nivel de Carga, Reset, estado de compensación de sobre o subtensión, Alarma, sensibilidad de voltaje de entrada, sobrecarga
Forma de Onda	Sinusoidal
Tiempo de Transferencia	2 msecs
Tiempo de Autonomía	10 min (normal), para ampliación solicite costo adicional (según modelo) por el tiempo de autonomía requerido .
Filtros	RF, EMI, Supresor de picos 100 Khz a 10 Mhz
Eficiencia	96%
Tiempo carga de Baterias	2 a 5 Horas a partir de descarga total
Temperatura de Servicio	0 a + 40 C
Altura snm en servicio	0 a 3,000 msnm
Ruido Audible en dBA a 1 m	< 45 db
Tamaño (H x A x L)	43.2 cms x 19.6 cms x 54.6 cms.
Blindaje electromagnético	IEC 801 – 2, 801- 3, 801- 4.
Normas de Seguridad	Aprobada para GS por VDE a EN 50091 y 60950
Peso	51 Kgs (para 2200 VA) y 55.8 Kgs (para 3 KVA).