SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA – UPS

PROTECCIÓN DE ENERGÍA DE RENDIMIENTO PARA REDES Y SERVIDORES

Smart-UPS®







Características Técnicas	Modelo		
	2200 VA	3000 VA	
Número de parte	SU2200XLINET	SU3000XLINET	
Salida			
Capacidad de Potencia de Salida	2200 VA / 1600 Watts	A / 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	GD	
	(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 filtrage	em		
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
- Voltaje de salida
- Protección de entrada
- Límites de frecuencia (en línea externa)
- Tiempo de transferencia
- Carga máxima
- Voltaje de salida con batería
- Frecuencia funcionamiento c/ batería
- Forma de onda funcionando c/batería
- Software
- Protección
- Filtro de ruido kHz
- Tipo de batería
- Vida útil normal de batería descarga
- Baterias adicionales externas
- Tiempo normal de recarga
- Temperatura de servicio
- Humedad relativa de servicio v almacenamiento
- Blindaje electromagnético
- Ruido audible en dBA a 1 m (3 pies)
- Tamaño (Altura X Ancho X Largo)
- Peso neto (de envío)
- Normas de seguridad

220 VAC 220 V

Interruptor con reposición

50 o 60 Hz, ±5%

2 ms típico

2200 VA 3000 VA 1 600 W 2250 W

220 VAC

50 o 60 Hz, ±0.1 Hz;.

Onda sinusoidal pura

Power Chute, CD

Protegida contra sobrecorriente y

cortocircuito

Inactivación por sobrecarga

Supresión de EMI/RFI en modo normal, 100

A 10 MHz

Hermética, sin mantenimiento, plomo-ácido sellada

4 años, según el número de ciclos de

y la temperatura de servicio

Tiene opción de ampliar su autonomia

3 horas

0 a +40 °C (+32 a +104 °F)

a 95%, sin condensación

IEC 61000-2, 61000-3, 61000-4

< 53

43.2 X 19.6 X 54.6 cms

51/ (60,8 Kg) 55.8 (64.4 Kg)

Aprobada para GS por VDE a EN 50091 y

60950



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

Modelo para todos los modelos Smart -UPS, XLINET, RMINET

Americana (USA) / Ensamblado en Irlanda Patente

Servidores, PC's, Telecomunicaciones, Equipos Médicos, **Aplicaciones**

Centrales Telefónicas.

Se autoselecta a la frecuencia 60 Hz. Autofrecuencia

Protección de entrada Interruptor con reposición

Protege las baterías. Con limitador de Corriente Cargador batería automático

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.

220 VAC Voltaje de salida

Protección Por sobrecorriente, cortocircuito, inactivación

Por sobrecarga.

Lo efectúa en forma automática sin perdida de su Software cierre de archivos

(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 mseas

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 0a + 40CAltura 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 51 Kgs (para 2200 VA) y 55.8 Kgs (para 3 KVA). Peso