

Ficha Técnica
Data Sheet

3kVA
220VAC



UPS
ON-LINE
Bifásica
FP 0.9

V1.0333F

UPS

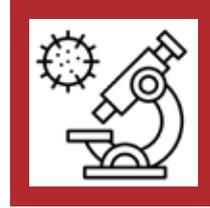
On-Line 3kVA Bifásica



Equipo Médico



Artes Gráficas



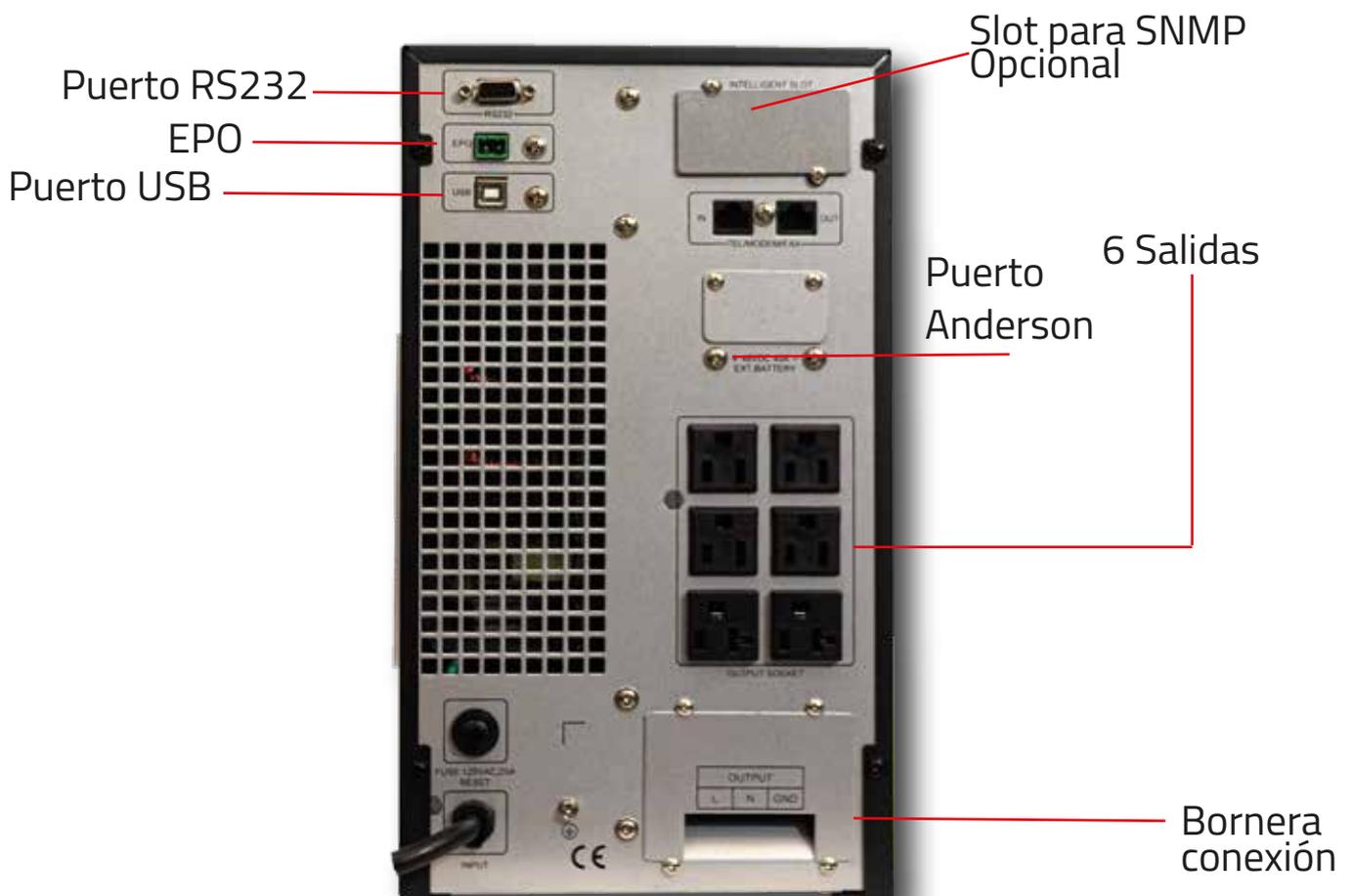
Laboratorios



Cine y Entretenimiento

Características

- ✓ Rango de entrada 145VAC A 295VAC
- ✓ Configurable a la salida
- ✓ Puerto para baterías tipo ANDERSON
- ✓ Incluye 6 baterías 12V 9AH
- ✓ Topología doble conversión
- ✓ Cero transferencia
- ✓ Onda senoidal pura a la salida
- ✓ Salida 220VAC Únicamente
- ✓ Sin Trafo de Salida 120VAC



Capacidad / Modelo	3kVA / EA903II 220VAC Tipo Torre
Tipo de UPS	Tecnología Online de Doble Conversión
Tecnología del Inversor	Tecnología PWM Senoidal de Alta Frecuencia con IGBT
Tipo de Control	Alto Desempeño procesado por DSP
Especificaciones de Entrada	
Topología de Entrada	Bifásica (F-F-T) 3 Hilos
Voltaje Nominal Entrada	220VAC
Número de Hilos	3 Hilos (Fase + Fase + Tierra)
Voltaje Permitido por el Rectificador	(145 ~295VAC)
Rango de Frecuencia de Entrada	50Hz \pm 4Hz / 60Hz \pm 4Hz
Factor de Potencia de Entrada	>0.98
Limitación de Corriente de Entrada	150% sistema inversor transfiere a Bypass @ 300ms
Distorsión Armónica de Entrada	5%THDI @ 100% de Carga
Conexión / Clavija de Entrada	Borneras / No Aplica
Rango del Bypass	(-25% - +15%)
Especificaciones de Salida	
Voltaje de Salida y Precisión	220VAC +/- 1%
Factor de Potencia de Salida	0,9
Potencia	3000VA / 2700W
Tipo de Onda de Salida	Senoidal Pura de Salida
Voltajes de Salida configurables por LCD	2008AC / 220VAC / 230VAC / 240VAC
Tiempo de Transferencia	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	105% a 125% después de 60 segundos, transfiere a bypass, >150% después de 300ms, transfiere a bypass .
Capacidad de Sobrecarga en Batería	102~130% por 10 segundos; > 130% por 1 segundo.
Conexión de Salida	2 Tomas NEMA 5-15R + 4 Tomas Nema 5-20R
Eficiencia al 100% Carga	Modo Línea >80% / Modo Batería >87% / Modo ECO >96%
Distorsión Armónica de Salida	THD<2% 100% de Carga Líneal / THD<5% 100% de Carga no Líneal
Factor de Cresta	3:1
Frecuencia Nominal de Salida	50Hz/60Hz
Regulación de Frecuencia	+/-0,2Hz en Modo Batería / +/-0,2Hz en Modo Red

Algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso

Modo Especial de Operación	ECO (Economico) Modo de Alta Eficiencia
Proteccion EMI/RFI	Filtros EMI/RFI Salida y Entrada
Tipo de Gabinete	Tipo Torre para Interiores, Color Negro mate con Frente Plastico
Puerto EPO	Si, Color Verde con Cable en Bucle Color Rojo.
■ Especificaciones Baterías	
Tipo de Batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA - AGM, en material ABS según (UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant) UL 1989
Voltaje DC y Referencia	72VDC, 6 x 12V / 9AH
Tiempo de Autonomía al 100% Carga	3 Minutos
Maxima Autonomía Externa	Soporta 2 bancos adicionales / Con tarjeta Cargadora (opcional) > 1hora
Tiempo Maximo de Recarga	5 Horas al 90%
Tecnología del Cargador	Sistema ABM, con cargador de tres etapas/ Corriente = 1A
Tarjeta cargadora externa (opcional)	5A / 81 VDC Flotación
■ Especificaciones Ambientales	
Ruido Audible @ 1m	<45 dB
Humedad Relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura Ambiente de Operación	De 0 °C a 40 °C.
■ Otras Especificaciones	
Display	Se puede visualizar en el display: Voltaje de entrada/Salida, Potencia Entrada VA/W Voltaje DC y Frecuencia Nivel de Carga en baterías, Nivel de carga conectada a la UPS, Modo de operación (By/Line/Stdy)
Dimensiones (mm) (Ancho x Profundo x Alto)	190 x 410 x 341 mm
Peso	28 kg
Conexión Banco Externo	Conector Anderson
Protecciones	Conector EPO Apagado de emergencia modo NC / Reset térmico
Puertos de Comunicación	La UPS puede ser monitoreada por un PC vía USB, RS232 - Puerto SNMP para tarjeta monitoreo remoto (Opcional)
Software	Winpower, Windows XP, Windows 7, Windows 10 , Linux.

Escanéa el QR
y Accede al video del producto