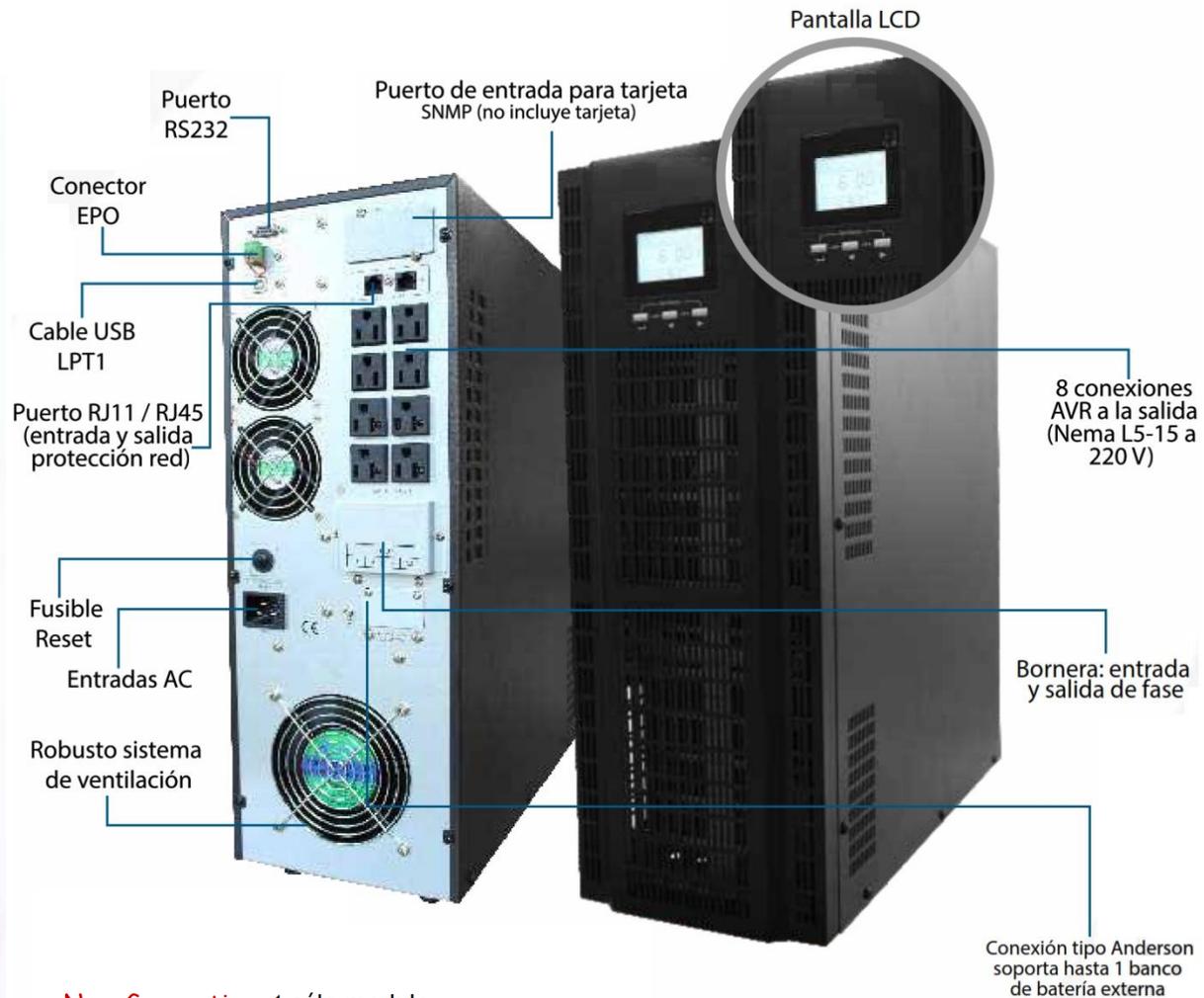


UPS 3KVA ON - Line Bifasica

Entrada: 3 Hilos 220V - Salida: 220 / 110V

American Power®



New Generation: 1 sólo modulo

- ✓ UPS online de doble conversión en línea. Onda seno pura. UPS de alta frecuencia. Display LCD.
- ✓ Conexión de salida tipo bornera para 220 y 110 V AC. Más outlets / tomas salida AC. Factor de potencia 0,9 a la salida. Soporta hasta 13 computadores convencionales de bajo consumo eléctrico
- ✓ Entrada: 220V AC (3 hilos: fase, fase y tierra) Tipo conector de seguridad. Nema tipo L5-15 25 AMP.
- ✓ Salida: Múltiples voltajes posibles: 208/220/230/240 o 100/110/115/120V AC (5 hilos: fase, fase, neutro, neutro y tierra). Con transformador de aislamiento a la salida incluido en mismo modulo.
- ✓ Baterías internas: 6 unds. x 12V / 9AH conexión en serie. Baterías de ácido de plomo de carga cíclica, tipo AGM, selladas, libres de mantenimiento. Autonomía 10 min. full carga lineal aprox.
- ✓ Incluye software gratuito para monitoreo y administración. Puertos de comunicaciones. USB + RS232. Robusto sistema de ventilación. Protección RJ45. Conector EPO para apagado de emergencia.

Capacidad	3KVA/2700W
Tecnología del Inversor	Tecnología PWM de alta frecuencia con filtros IGBTs a la entrada y a la salida.
ENTRADA	
Topología de Entrada	Bifásica (2 fases y tierra)
Tensión Nominal	208V/220V/230V/240 Vac
Rango de Voltaje	110-176 Vac (Reducción lineal entre 50% y 100% de carga); 176-280 Vac (no hay reducción), 280- 300 Vac (reducción 50%).
Cantidad de Hilos	3 hilos (fase, neutro y tierra (GND))
Frecuencia	40- 70 Hz(Programado automático)
Factor de potencia	≥0,99
Rango de Voltaje en Modo Bypass	-25% ~ +15% (configurable)
SALIDA	
Topología de Salida	Bifásica (2 fases y tierra)
Voltaje	208V/220V/230V/240 Vac (Configurable via LCD)
Cantidad de Hilos	5 hilos (2 fases, 2 Neutros y tierra(GND) para 4 conexiones diferentes
Regulación de voltaje	+/- 1 %
Frecuencia	Sincronizado en modo red (45~ 55 Hz or 55~ 65 Hz) en modo batería (50-60 Hz +/- 0.1 Hz)
Forma de la Onda	Senosoidal Pura
Factor de potencia	0,9
Factor de Cresta	3,1
Transformador de Aislamiento	por fase, tipo europeo.
Distorsión Armónica	≤2% (en carga lineal); ≤5% (en carga no lineal)
Tiempo de Tránsito	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	105%~ 150%: transferencia a bypass en 30 s, >150%: transferencia a bypass en 300 ms
EFICIENCIA	
Modo de Red	≥92%
Modo Baterías	≥87%
Modo Eco	≥97%

BATERIAS	
Voltaje DC	72V
Cantidad y modelo estandar	6x 12v 9ah
Corriente de carga	1A
Tiempo de Recarga	8 h al 100%
Alarmas	
Falla de la Red	Un pitido cada 4 s
Batería Baja	Un pitido cada segundo
Sobrecarga	Dos pitidos cada segundo
Falla del UPS	Pitido continuo
Comunicación	
RS 232 Y USB	Soporta todas las versiones de Windows hasta el actual windows 10, sistema IOS y Linux.
Puerto SNMP	Para montaje de Tarjeta SNMP para monitoreo remoto (opcional, tiene un costo adicional al valor de la ups).
Otros	
Humedad	20~90% RH @ 0~40° C (no condensados)
Nivel de ruido	≤50 Db (1m)
Bypass	Bypass de estado sólido con retransferencia automática
Dimensiones en mm (Ancho x Profundo x alto)	190x455x510
Dimensiones del Paquete en mm (Ancho x Profundo x Alto)	320x573x471
Peso en Kg	50
Certificaciones	Retie y CE
Display	Tipo LCD con todos los parámetros
Conectores externos	Clavija tipo L5- 15 18 AH para 220v.



Puertos comunicaciones – EPO.



Slot para conexión SNMP y protección Modem.



Tarjeta inteligente SNMP (Accesorio Adicional).