

Equipos UPS ON - Line Bifásicos y Monofásicos 6.000VA a 20KVA con Transformador Aislamiento

American Power®



New Generation: 1 sólo modulo

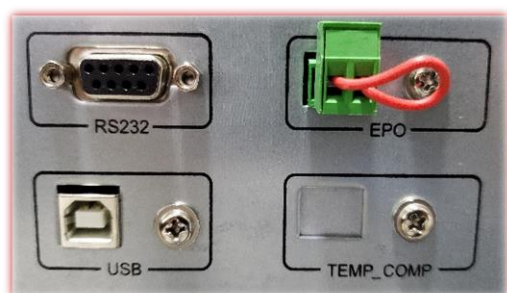
- ✓ Equipos UPS con tecnología de vanguardia. Control DSP. Doble conversión en línea.
- ✓ Alto factor de potencia a la salida: 1 : 6KVA / 6KW a 20KVA / 20KW. Alta confiabilidad y eficiencia, mayor al 95%. Menor consumo y pérdida de potencia real.
- ✓ Amplio rango de tensión de entrada (160 - 295V). Regulación voltaje de salida < 1%.
- ✓ Sistema By - Pass Manual (Mantenimiento) y Automático. Interruptores (Breakers), para entrada (AC), salida (AC), By-Pass y Baterías (DC).
- ✓ Display LCD (Visualización información UPS y configuración) y leds indicadores.



- ✓ **Transformador de Aislamiento** a la salida UPS, para protección extra de la carga y posibilidad obtención voltajes 110 / 120VAC, además de 208 / 220 / 230 / 240VAC.
- ✓ 6 robustos rodachines, con freno, para asegurar soporte y mejorar movilidad UPS.
- ✓ Múltiples Protecciones: Corto circuito, sobrecarga, sobre temperatura, bajo voltaje baterías, sobre voltaje, bajo voltaje y falla ventilador / extractor. + Breakers.
- ✓ Función ECO ahorrador de energía y conector EPO, para apagado de emergencia.
- ✓ Conexión Batería externa (DC). Borneras para conexión entrada y salida AC.
- ✓ Poderoso Software de gestión de UPS, gratuito, incluye CD y cable conexión USB.
- ✓ Salida de THDv < 2%. Entrada THDi < 5%.
- ✓ Control inteligente de velocidad de ventiladores. Manejo de ruido y temperatura.
- ✓ Amplio rango de frecuencia (40 – 70HZ). Frecuencia salida configurable y autosense.
- ✓ Configuración voltaje VDC baterías (192V y 240VDC) 16 y 20 piezas 12VDC.
- ✓ Cargador digitalmente controlado. Manejo inteligente de batería, incrementa vida útil hasta en 50%.

✓ **Múltiples Puertos** de comunicación y conexión.

- | | |
|-------------------------|---|
| - Puerto RS232 (serial) | - Puerto conexión equipos UPS en Paralelo |
| - Puerto USB | - Puerto conexión tarjeta / modulo SNMP |
| - Puerto EPO | - Puerto Conexión sensor temperatura ext. |



Puertos comunicaciones – EPO (Apagado Emergencia).



Slot para conexión Paralelo y SNMP.



Tarjeta inteligente SNMP (Accesorio Adicional).

- ✓ Posibilidad de administración y monitoreo remoto del UPS (SAI) a través de tarjeta / modulo inteligente SNMP (Accesorio adicional). Para conexión UPS a red internet / Datos, para historial eventos, configuración alarmas, apagado controlado y otros.
- ✓ Poderoso software para configuración de múltiples parámetros.
- ✓ Avanzada tecnología digital para conexión de equipos UPS en paralelo (1 + 1), para disponer de sistema de energía redundante (múltiples fuentes de energía para una carga) y/o para escalar (aumentar) potencia disponible para carga, y autonomía.
- ✓ Cumplimiento normatividad local e internacional, para fabricación, almacenaje y distribución de equipos UPS:



Referencia		AP6KW-Tower	AP10KW-Tower	AP15KW-Tower	AP20KW-Tower
Información general	Potencia	6.000VA 6,000W	10.000VA 10,000W	15.000VA 15.000W	20.000VA 20.000W
	Línea	UPS online doble conversión en línea			
	Tipo / Disposición	Torre			
	Eficiencia	Más de 95%			
	Dimensiones (cms) (Ancho x Alto x Proundo) / Peso (Kg) UPS	26,2 x 73,5 x 69,0 / 95Kg	26,2 x 73,5 x 69,0 / 115Kg	35,0 x 74,5 x 118,3 / 256Kg	
	Dimensiones (cms) (Ancho x Alto x Proundo) / Peso (Kg) Paquete	36,0 x 82,0 x 79,0		46,0 x 89,0 x 136	
	# modulos	1	1	1	1
	Color	Negro mate - Pintura electroestatica			
	Material	Carcasa metálica con pintura electrostática, y frontal en ABS de alta calidad			
	rodachines	SI	SI	SI	SI
	Ruido	menos de 55DB			
	Humedad	20 - 90% RH @ 0 a 40° C (No condensados)			
	Salidas AC	Bornera 2 Fases + 1 Tierra + 1 Neutro or 2 Fases + 1 Tierra			
	Voltaje salida	100 / 110 / 115 / 120 / 127VAC or 208 / 220 / 230 / 240VAC (settable via LCD)			
	Tipo onda	Onda Seno Pura			
Salida	Capacidad sobrecarga	105-110% for 10 min, 110 - 125% for 1 min, 126-150% for 30sec			
	Transformador Aislamiento	SI	SI	SI	SI
	Factor cresta	3:1			
	Distorsión Armonica	less 1% (linear load) less 4% (non linear)			
	Tiempo transferencia	0 ms.			
	sistema regulacion	Sistema de doble conversión de alta frecuencia / ON-line: cero transferencia			
	Frecuencia	50 / 60 Hz (auto-sensing)			
	Display LCD	SI			
Operación - Comunicaciones	Leds indicadores	SI			
	Alarmas	Visual y audible			
	Software PC	Si, incluye cable conexión USB + CD software para PC			
	Protección TEL / fax / Rj45 / IP	NO	NO	NO	NO
	(Puerto) USB	SI	SI	SI	SI
	(Puerto) RS232	SI	SI	SI	SI

