



prime



PANEL
ROTATORIO



UPS

TRUE ONLINE RACK & TORRE

- Disponible en **1, 2 y 3 kVA**.
- On line - Doble conversión.
- Monofásica (1:1) Opción 220V y 120V (Solo en 3kVA).
- Factor de Potencia: 1,0
- Permite conectar Plug&Play hasta 4 bancos de baterías.
- Pantalla LCD de 2 posiciones permite instalar el UPS en formato torre o en rack.
- Incluye USB, RS232. La tarjeta SNMP para monitoreo remoto vía web y la tarjeta de Relé son opcionales.
- Función EPO y ECO.
- Compatible con generadores.



TELECOM



DATA
CENTER



EQUIPOS
MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD

Línea UPS

solucionesintegralesoliva.com



prime



IDENTIFICACIÓN DE PARTES

1. Salidas IEC.
2. Terminal de Baterías.
3. Ranura Inteligente (SNMP).
4. Protección sobretensiones.
5. Puerto Comm RS-232.
6. Entrada AC.
7. Interruptor de entrada.
8. EPO.
9. Puerto USB.

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de Rieles



PDU 10 enchufes



Switch Bypass con PDU



Tarjeta SNMP





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UPS-1KVA-RT	UPS-2KVA-RT	UPS-3KVA-RT
Topología		On Line	
Potencia VA/Watts	1000/900	2000/1800	3000/2700
Factor Potencia		1,0	
Formato		Rack y Torre	
Espacio en Rack		2U	
Panel		LCD	
ENTRADA			
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 VAC - 3kva LV 100/110/115/120/127VAC		
Rango Voltaje	55~150Vac o 110~300Vac @60%carga, 80~145Vac o 160~300Vac @ 100%carga		
Rango Frecuencia	40~70Hz		
Factor de Potencia	≤0,99 @ voltaje nominal (100% carga)		
SALIDA			
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC - 3 Kva LV 100/110/115/120/127 VAC		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Rango Frecuencia (Sincronizado)	45~55Hz / 56~64 Hz		47~53Hz / 57~63 Hz
Rango Frecuencia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz)± 0,1 Hz		
Factor de Cresta	3:1		
Forma de Onda	Sinusoidal pura		
Distorción Armónica	≤3% THD (carga lineal) ≤6% THD (carga no lineal)		≤2% THD (carga lineal) ≤4% THD (carga no lineal)
Eficiencia modo AC (operación)	88%	92%	92%
Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms Inversor a Bypass: 4ms		
BATERÍAS			
Configuración	2 x 12V - 9AH	6 x 12V - 9AH	
Tipo	Plomo ácido selladas (libre mantenimiento)		
Tiempo de recarga	4 horas (para el 90% de plen capacidad)		
Cargador	1A		
Voltaje de carga	274 Vdc ±1%		821 Vdc ±1%
BANCO BATERÍAS ADICIONAL			
SKU	BPESOLRTHC-1KVA	BPESOLII-2/3KVA	
Configuración	4 baterías 12V-9AH	12 baterías 12V-9AH	
Voltaje carga	24 Vcd	72 Vcd	
AUTONOMÍA A PLENA CARGA			
A plena Carga, banco interno	4 min	6,5 min	4 min
A plena Carga + (1) Batería Externa	16 min	27 min	16 min
A plena Carga + (2) Batería Externa	30 min	54 min	31 min
A plena Carga + (3) Batería Externa	49 min	84 min	49 min
A plena Carga + (4) Batería Externa	70 min	115 min	69 min
CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN			
Puertos Comunicación	USB, RS232 Tarjeta SNMP, Tarjeta de Relé son opcionales		
Interface de comunicación	Monitoreo y shutdown		
CONDICIONES AMBIENTALES			
Rango de Humedad	20-90% RH@0-40°C (sin condensación)		
Temperatura Almacenamiento	-25°C~55°C		
Temperatura Operación	0°C~40°C		
Altitud de funcionamienro	<1500m		
Nivel de Ruido	<50dB (a 1 metro)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Peso neto Kg	13	25,1	26,2
Tamaño Neto mm.	440x400x86,5	440x600x86,5	440x600x86,5
SEGURIDAD	IEC/EN62040-11,IEC/EN60950-1		
FMC	IEC/EN62040-2, IEC/EN61000-4-2, IEC/EN61000-4-3, IEC/EN61000-4-4, IEC/EN61000-4-5, IEC/EN61000-4-6,IEC61000-4-8		



UPS



ESTABILIZADOR



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER