

REASA



RSP-1K120-T 1 KVA

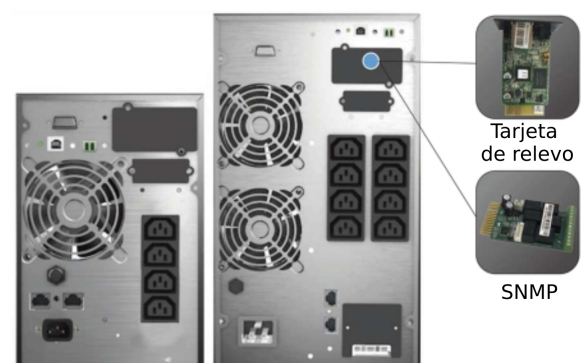
RSP-K120-T Series

RANGO DE ENERGIA: 1kVA



INCLUYE

- Alta densidad de potencia.
- Doble conversión online con control digital.
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300 Vac).
- Corrección del Factor de Potencia.
- Cargador inteligente diseñado para optimizar el desempeño de la batería.
- Apagado de emergencia (EPO).
- Modo de ahorro de energía (ECO).
- Arranque en frío.
- Velocidad inteligente en los abanicos de ventilación.
- Interfaz con pantalla LCD.
- Interfaz de comunicación múltiple: RS232 (USB, EPO, tarjeta de relevo/tarjeta SNMP opcional).
- Protección multifunción: corto circuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, batería sobrecargada y descargada, alarma de bajo voltaje y defectos en abanicos de ventilación.



Enchufes opcionales

MODELO		RSP-1K120-T		
Capacidad (VA/Watts)	1000VA/900W			
ENTRADA				
Rango de voltaje	120V~			
Fase	Monofásico con tierra			
Factor de potencia	≥0.99 / 9.2A			
Generador de entrada	Soportado			
Toma de entrada	IEC320 C13 - 10A			
Cable de corriente AC	5-15P			
Frecuencia				
Frecuencia (modo de línea)	60Hz			
Frecuencia (modo batería)	60Hz			
Rango de frecuencia	50/60 Hz			
SALIDA				
Voltaje	120V~			
Factor de potencia	≥0.99 / 8.3A			
Regulación del voltaje	1±			
Rango de voltaje (modo línea)	±1% (118.8V - 121.2V)			
Rango de voltaje (modo batería)	±1% (118.8V - 121.2V)			
Radio de cresta actual	3:1			
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal)			
	≤5% THD (carga no lineal)			
Forma de onda de salida	Onda senoidal pura			
EFICIENCIA				
Modo en línea	90.50%			
Modo batería	85.00%			
Modo ahorro de energía ECO	95.00%			
BATERÍA				
Número de baterías por set	2	3		
Tipo de batería	12V/9Ah			
Tiempo de respaldo	Tiempo estimado que se muestra en el LCD			
Tiempo de recarga (para 90%)	4 Horas			
Máxima corriente de carga actual	2.0 A			
Voltaje nominal de la batería	24Vcd	36Vdc		
Protección	Sobrevoltaje (14.7V) /Baja tensión (10V)			
Toma de la batería	Conectores modulares tipo Anderson			
TIEMPO DE TRANSFERENCIA				
Red a batería	0ms			
Red a bypass	<4ms			
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES				
Modo ahorro de energía ECO	Soportado			
Modo de convertidor de frecuencia	Soportado, establecido por LCD, puede ser 50Hz o 60Hz frecuencia fija de salida			
INDICADOR				
Versión LCD (con LED)	carga/batería/entrada/salida/Información del modo de operación			
ALARMAS DE SONIDO				
Modo batería	Alarma cada 4 segundos			
Batería baja	Alarma cada segundo			
Sobrecarga	Alarma doble cada segundo			
Error	Alarma continua			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensiones en mm. (LargoXAlturaXAncho)	282x214x145			
Peso neto (kg)	12.5			
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de almacenamiento	-25°C-55°C (Sin baterías)			
Temperatura de operación	0-40°			
Rango de humedad	0-95% (Húmedad relativa) a 0-40°C (sin condensación)			
Altitud	0-3000 Metros (se requiere reducción de potencia 1000-3000)			
Nivel de ruido	<50dB @1metro			
Código internacional de protección	IP20			
Grado de contaminación	II			
Categoría de sobretensión	II			
Sistema de distribución de energía	ES/TT/TN			

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA	
Capacidad de sobrecarga (Modo en línea)	105%-125%: el UPS pasa a bypass después de 1 minuto cuando la red eléctrica está normal. 125%-130%: El UPS pasa a bypass después de 30 segundos cuando la red eléctrica está normal. >130%: transferencia de UPS a bypass después de 0.2 segundos cuando la red eléctrica está normal.
Capacidad de sobrecarga (Modo en batería)	105%-125%: UPS después de 1 minuto de apagado. 125%-130%: UPS se apaga después de 10 segundos. >130%: UPS después de apagarse 0.2 segundos.
Capacidad de sobrecarga (Modo bypass)	105%-130%: apagado después de 10 minutos. 130%-200%: apagado después de 1 minuto. >200%: apagado después de 200ms
Cortocircuito	Mantener todo el sistema
Sobrecalentar	Modo en línea: cambiar a bypass; Modo respaldo: apagar UPS inmediatamente
Voltaje de batería baja	Alarma y apagado
EPO (opcional)	Apaga el UPS inmediatamente
INTERFAZ	
Interfaz de comunicación	Tarjeta de relay, USB (o RS-232)
Ranura inteligente	Mini SNMP (independiente a RS-232)
TIEMPO DE RESPALDO	
Tiempo al 100% de carga	3 minutos
Tiempo al 75% de carga	4 minutos 43 segundos
Tiempo al 50% de carga	10 minutos 34 segundos
Tiempo al 25% de carga	29 minutos 22 segundos
CIRCUITOS DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE	
Fusible térmico 16A	