



KR+19

1, 2 y 3 KVA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

APLICACIONES

- Servidores, Redes
- Cómputo en oficina
- Escuelas
- Telecom, PBX
- Procesos Críticos



CARACTERÍSTICAS

- FP salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada (55-150 VCA)
- Voltaje de salida seleccionable: 100-127VAC
- Corrección del factor de potencia de entrada 0.99
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Cargador inteligente de 3 etapas
- Cargador expandible hasta 8A, para los modelos con tiempo extendido



DIFERENCIADORES

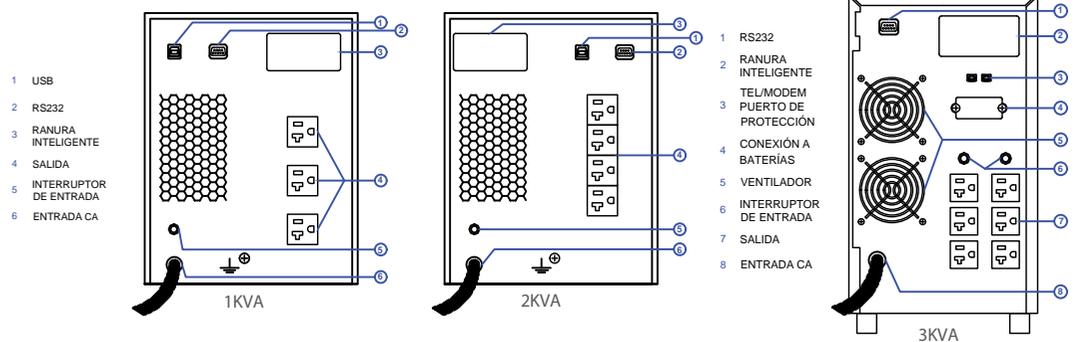
- On-line, doble conversión
- Compatible con generador
- Acepta cargas de impresoras láser y sistemas de ultrasonido
- Inmunidad muy alta contra transitorios de hasta 7KV, 13KA, 1300J
- Elevada capacidad de sobrecarga y protección de corto circuito mejorada
- Contactos de salida programables
- Múltiples protocolos de comunicación SNMP/USB/RS-232



Especificaciones



MODELO	KR+19				
CAPACIDAD	1000 VA/900W	2000 VA/1800W	3000 VA/2700W		
ENTRADA	Voltaje Nominal	100/110/115/120/127 VCA			
	Rango de Voltaje	55 - 150 VCA ± 5 % a 50% de carga; 80 - 150 VCA ± 5 %			
	Rango de Frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz			
	Factor de Potencia	≥ 0.99 @ Voltaje Nominal (100% de carga) ≤ 5% @100~130VCA			
	THDi	THDU < 1.6% @ plena carga con las baterías completamente cargadas			
	Fases	Monofásico con toma de tierra			
SALIDA	Voltaje	100/110/115/120/127 VAC			
	Regulación de Voltaje	± 1%			
	Rango de frecuencia (sincronía)	47~53 Hz o 57 ~ 63 Hz			
	Rango de frecuencia (en baterías)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz			
	Relación de cresta de la corriente	3:1			
	Distorsión Armónica (THD)	≤3%THD (carga lineal) ≤6% THD (carga no lineal)			
	Tiempo de transferencia	Modo normal a baterías:Cero; Inversor a Bypass: 4 ms (Típico)			
	Forma de onda	Senoidal Pura			
	BATERÍA	Tipo	12 V/9Ah 3pzas	12V/9Ah 4pzas	12V/9Ah 6pzas
		Corriente de carga	1.0 A (máximo)		
Tiempo de Recarga Típico		4 horas recuperación hasta 90% de capacidad			
Voltaje de carga		27.4 VCD ± 1%	54.7 VCD ± 1%	82.1 VCD ± 1%	
AMBIENTE Y OTROS	Eficiencia	88% normal, 83% baterías	98% normal, 85% baterías	90% normal, 88% baterías	
	Eficiencia modo ECO	97%			
	Indicadores Pantalla LCD	Estado del UPS, Nivel de carga, Nivel de baterías, Voltaje de entrada, Voltaje de salida, Temporizador de descarga y Condiciones de falla			
	Alarma Sonora	En Baterías: Cada 4 segundos; Baterías Bajas: Cada 2 segundos Sobrecarga: Suena cada segundo; Falla: Suena continuamente			
	Humedad relativa	20-90% @ 0-40°C sin condensación			
	Nivel de ruido	Menor a 50 dB @ 1 metro			
	Dimensiones, P x F x A (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	
	Peso kg	9.8	17	27.6	
	RS-232/USB inteligentes	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/ 7/8/10, Linux y Mac			
	SNMP Opcional	Administración de la energía mediante SNMP y navegador web			



* Degradar la capacidad al 80% en modo convertidor de frecuencia 80% y cuando el voltaje de salida se ajusta a 100VAC.

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

CONOCE EL RESTO DE NUESTRAS FAMILIAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

