

## UPS KR-193000, KR-192000 1,2 Y 3 kVA

### Características

- UPS Monofásico, versátil y ligero
- Gabinete para piso facilita su instalación y servicio vs Rack Mount
- 100% auto-recuperable después de descarga total de baterías
- Mayor eficiencia operativa y menor peso y tamaño
- Tarjeta SNMP y relay de alarma opcional
- Simplicidad de componentes
- Factor de potencia a la salida de 0.8
- Puerto RS 232
- Ajustes desde panel frontal
  - Selección de voltaje
  - Selección de frecuencia
  - Ajuste de voltaje
  - Ajuste de voltaje bypass
  - Eco mode
  - Ajuste de tiempo de respaldo
  - Ajuste de voltaje de baterías



Utiliza IGBT's y diodos de alta velocidad, tanto en inversor y rectificador, lo cual significa bajo THD de entrada y FP superior a 0.9

## Especificaciones Técnicas

Modelo		KR+19-1000	KR+19-2000	KR+19-3000
Capacidad (VA/W)		1000 VA/800W 2000 VA/1600W		3000 VA/2400WA
<b>Entrada</b>				
Rango de voltaje (VAC)	Transferencia baterías por valor bajo	85VCA/75VAC/65VCA/55VCA ± 5% (Basado en un porcentaje de carga de 100-80%/80-70%/70-60%/60-0%)		
	Regreso a línea por bajo valor	95VAC/85VAC/75VAC/65VAC ± 5% (Basado en un porcentaje de carga del 100-80%/80-70%/70-60%/60-0%)		
	Transferencia a baterías por valor alto	145 VAC ± 5%		
	Regreso a línea por valor alto	140 VAC ± 5%		
Frecuencia (Hz)		40 ~ 70 Hz (detección automática)		
Fases		Monofásico con toma de tierra		
Factor de Potencia		>= 0.99		
Tipo de clavija		5-15P	5-20P	L5-20P
<b>Salida</b>				
Voltaje (VAC)		110/115/120/127 VAC (configurable)		
Regulación de Voltaje CA		± 1% (modo batería)		
Rango de frecuencia (sincronizado)		57 ~ 63 Hz		
Rango de frecuencia (modo bat.)		60Hz ± 0.3Hz		
Relación de cresta de la corriente		3:1		
Distorsión Armónica		=3% THD (carga lineal)	=6% THD (carga no lineal)	
		3x 5-20R	4x 5-20R	6x 5-20R
Tiempo de transferencia	CA a Batería	0ms		
	Inversor a Bypass	4ms (típico)		
Forma de onda (modo bat.)		Senoidal Pura		
Eficiencia Modo CA		88%	89%	90%
<b>Batería</b>	Tipo	12 V / 9Ah 2pzas	12 V / 9Ah 4pzas	12 V / 9Ah 6pzas
	Corriente de carga	1.0 A (max)		
	Tiempo respaldo	5 minutos		
	Tensión de carga	27.4 VCD ± 1%	VCD ± 71%. 4 5	82.1 VCD ± 1%
Otras características				
Dimensiones cm (A x F x P)		23.8 x 14.6 x 28.2	23.8 x 14.6 x 39.1	33.5 x 19 x 42
Peso kg		9.8	17	28
Humedad en operación		20-90% HR @ 0-40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido (dB)		Menos de 50 dBA a 1 metro		
Puerto Inteligente RS-232 o USB		Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/ 7, Linux, Unix y Mac		
Ranura inteligente		Administración de energía mediante un gestor SNMP y navegador web		

\*especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

