



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# UPS ON-LINE

## MONTAJE EN TORRE

### PA KR+19 1 A 3KVA

El UPS PA KR+19 proporciona un factor de potencia de salida de 0.9. Con desempeño y eficiencia más altos para las aplicaciones críticas. Cuenta con contactos de salida programables, los cuales pueden extender el tiempo de baterías disponible para los equipos críticos, mediante el apagado de los equipos no necesarios.

Los UPS de esta serie son adecuados para proteger, equipos Médicos, Sistemas de Cómputo, Impresoras láser y Sistemas de Control y automatización.



## Características principales

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (55-150 VCA)
- Corrección del factor de potencia de entrada 0.99
- Factor de potencia de salida de 0.9
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Contactos de salida programables
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Inmunidad muy alta contra transitorios de hasta 7KV, 13KA, 1300J
- Compatible con generador
- Gran capacidad de sobrecarga y mejor protección de corto circuito
- Múltiples protocolos de comunicación USB/RS-232, SNMP(opcional)
- Cargador inteligente de 3 etapas
- Cargador de baterías de hasta 1.5 Amp.
- Voltaje de salida seleccionable: 100-127 VCA.
- Acepta cargas de impresoras láser y sistemas de ultrasonido

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)



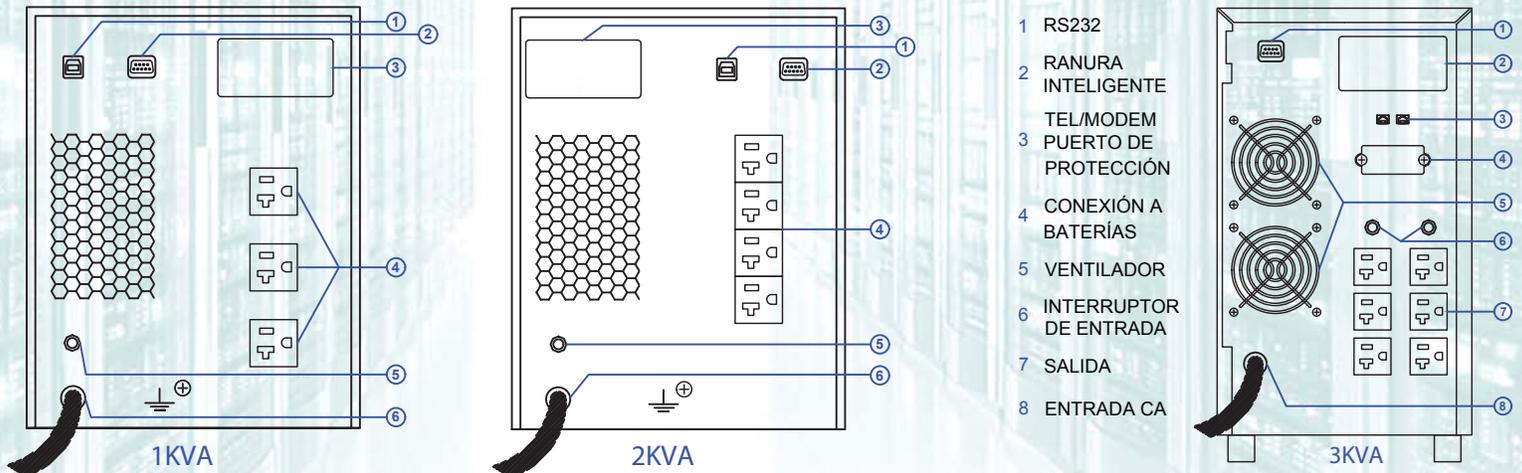
# UPS ON-LINE

## MONTAJE EN TORRE

### PA KR+19 1 A 3KVA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



1KVA

2KVA

3KVA

1 USB 2 RS232 3 RANURA INTELIGENTE

4 SALIDA 5 INTERRUPTOR DE ENTRADA 6 ENTRADA CA

- 1 RS232
- 2 RANURA INTELIGENTE
- 3 TEL/MODEM PUERTO DE PROTECCIÓN
- 4 CONEXIÓN A BATERÍAS
- 5 VENTILADOR
- 6 INTERRUPTOR DE ENTRADA
- 7 SALIDA
- 8 ENTRADA CA

MODELO	PA KR+19-1000	PA KR+19-2000	PA KR+19-3000
CAPACIDAD	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
<b>ENTRADA</b>			
Fases	1F, N, T.F.		
Voltaje	100/110/115/120/127 VCA		
Rango de voltaje	55-150 VCA $\pm$ 5 % al 50% de carga; 80-150 VCA $\pm$ 5 % al 100% de carga		
Rango de Frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz		
THDi	<5% de 100 a 130 VCA		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	100 /110 /115 /120 /127 VCA $\pm$ 1%		
Tiempo de transferencia	Modo normal a baterías o CA a Batería: 0 ms; Inversor a Bypass: máx 4 ms		
Rango de Frecuencia	Sincronía: 47~53 Hz o 57~63 Hz; Baterías: 50 Hz $\pm$ 0.1 Hz o 60Hz $\pm$ 0.1 Hz		
Forma de Onda	Senoidal pura		
Distorsión Armónica	3 % THD (Carga Lineal); 6 % THD (Carga No Lineal)		
Factor de cresta	3:1		
Contactos Cantidad/Tipo	3 / NEMA 5-15R	4 / NEMA 5-15R	6 / NEMA 5-15R

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com

# UPS ON-LINE

## MONTAJE EN TORRE



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

### PA KR+19 1 A 3KVA

RENDIMIENTO / EFICIENCIA			
Modo Normal	88%	98%	90%
Modo ECO		97%	
Modo Batería	83%	85%	88%
BATERÍAS			
Voltaje de recarga	27.4 VCD $\pm$ 1%	54.7 VCD $\pm$ 1%	82.1 VCD $\pm$ 1%
Tiempo de recarga	4 horas recupera el 90% de capacidad		
Corriente de Carga (max.)	1.5 A		
Tiempo de respaldo	5 min		
AMBIENTE Y OTROS			
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		
RS-232/USB Inteligentes	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux y MAC		
SNMP Opcional	Administración de la energía mediante administrador SNMP y navegador web		
Alarma sonora	En Baterías: Cada 4 segundos; Baterías Bajas: Cada 2 segundos Sobrecarga: Cada segundo; Falla: Sonido continuo		
Humedad relativa	95 % (sin condensación)		
Temperatura de Operación	-10 a 55 °C		
Nivel de ruido	Menos de 50dB a 1 metro		
Peso (kg)	9.8	17	27.6
Dimensiones (mm) P x F x A	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

[gpcmaster@grupopc.com](mailto:gpcmaster@grupopc.com)