

# Generación y respaldo de energía

## Ficha Técnica:

### UPS PA KR+19 RM 1-3 KVA

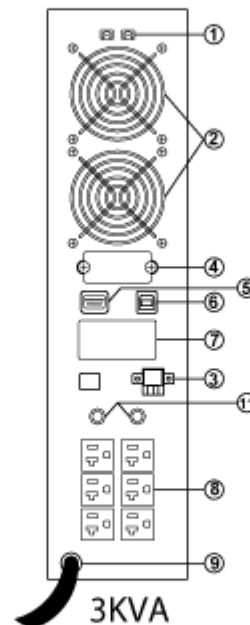
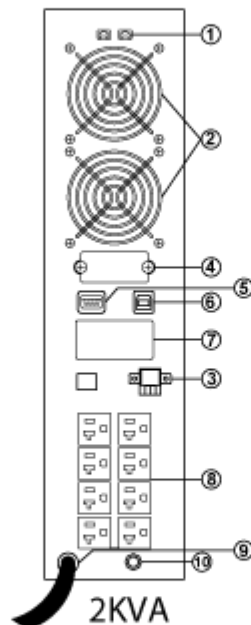
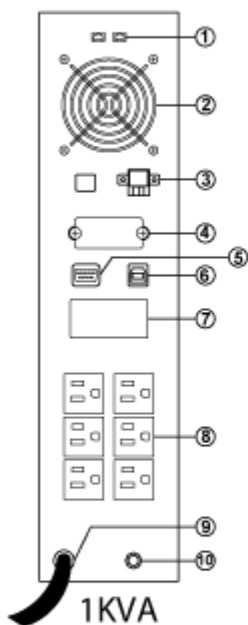
ON-LINE MONOFÁSICO MONTAJE TORRE/RACK



El UPS PA KR+19 RM cuenta con factor de potencia de salida de 0.9. Con desempeño y eficiencia más altos para las aplicaciones críticas. Cuenta con salidas programables, las cuales extienden el tiempo de baterías disponible para los equipos críticos al apagar los dispositivos que no son necesarios

### Características principales:

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (55-150 VCA)
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Factor de potencia a la salida de 0.9
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Contactos de salida programables
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Modo de operación ECO para ahorrar energía
- Regulación del voltaje de salida de 1%
- Compatible con generadores
- Gran capacidad de sobrecarga y mejor protección de corto circuito
- Comunicación múltiple USB/RS-232 (SNMP opcional)
- Voltaje de salida seleccionable: 100-127VAC
- Disponibilidad de corriente de carga de hasta 8A máx. para los modelos con tiempo extendido



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

# Generación y respaldo de energía

UPS PA KR+19 RM ON-LINE MONOFÁSICO MONTAJE TORRE/RACK		PA KR+19-1000 RM	PA KR+19-2000RM	PA KR+19-3000RM
CAPACIDAD (KVA/KW)		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Entrada	Voltaje nominal	110, 115, 120 y 127 VCA		
	Rango de voltaje	80–150 VCA (100% de carga), 55–150 VCA (50% de carga)		
	Frecuencia	50Hz ó 60Hz (autoajustable)		
	Factor de Potencia	> 0.99 @ voltaje normal		
	Conexión	Nema 5-15P	Nema 5-20P	Nema L5-30P
Salida	Voltaje	100 /110 /115 /120 /127 VCA ± 1%		
	Rango de Voltaje	± 1%		
	Frecuencia	60Hz ± 0.1Hz		
	Forma de Onda	Senoidal pura		
	Dist. Armónica (THDv)	≤2% (carga lineal); ≤4% (carga no lineal)		
	Factor de cresta	3:1 (máx.)		
	Factor de potencia	0.9		
	Eficiencia	Modo ECO >96%, Modo normal 90%, en baterías 88 %		
	Contactos (la mitad programable)	6 NEMA 5-15R	8 NEMA 5-15/20P	6 NEMA 5-15/20P
Baterías	Tipo	Plomo-ácido sellada libre de mantenimiento		
	Voltaje	36 VCD	72 VCD	
	Tiempo de respaldo	5 minutos a plena carga. Opción de tiempos extendidos.		
	Cargador	1.5 Amp. (Opciones de 2, 3 y 4 amp con cargador extendido)		
Ambiente y Otros	Panel de control	Pantalla LCD; Botones: ON/MUTE, SELECT y OFF/ENTER		
	Bypass	Automático: Sobrecarga, falla del UPS, modo económico (elegible) Tiempo de transferencia: 4 ms (típico)		
	Alarma audible	En Baterías: Cada 5 segundos; Baterías Bajas: Cada 2 segundos Sobrecarga: Cada segundo; Falla: Sonido continuo		
	Humedad	20-90% (sin condensación)		
	Ruido Audible	<50 dB a 1 m		
	Temperatura	0°C - 40°C		
	Administración	RS-232/USB, Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux y MAC		
	Peso neto (Kg)	14.2	27.4	
Dimensiones D×W×H (mm)	410 x 482 x 88	630 x 482 x 88		