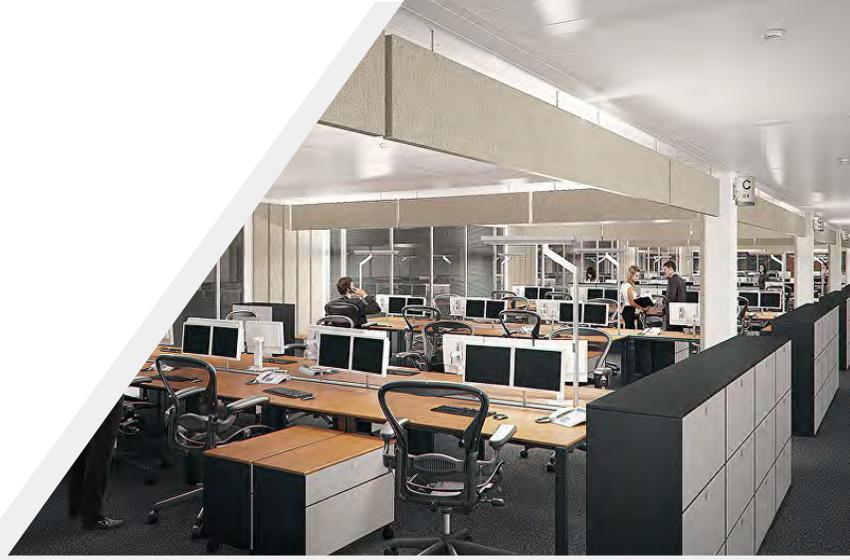




POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

UPS ON-LINE

MONTAJE EN RACK



PA KR+19 HV RM 2KVA-3KVA

El UPS PA KR+ HV 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.

La serie KR+19 HV RM 2K-3K también es adecuada para cargas de equipo TI, medico y Telecom.



RESPALDO DE ENERGÍA
(UPS - NO BREAK)

Características principales

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (160-300 VCA)
- Corrección del factor de potencia de entrada de 0.99
- 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
- Capacidad de filtrado en transitorios de hasta 7KV, 13KA, 1300J
- Compatible con generadores
- Elevada capacidad de sobrecarga y protección de corto circuito mejorada
- Comunicación múltiple USB/RS-232 (SNMP opcional)
- Diseño con recarga automática de 3 etapas
- Voltaje de salida seleccionable: 200-240VAC
- Disponibilidad de cargadores de hasta 8A máx. para los modelos con tiempo extendido





POWER - ALL

Energía Segura, Protección Continua

UPS ON-LINE MONTAJE EN RACK



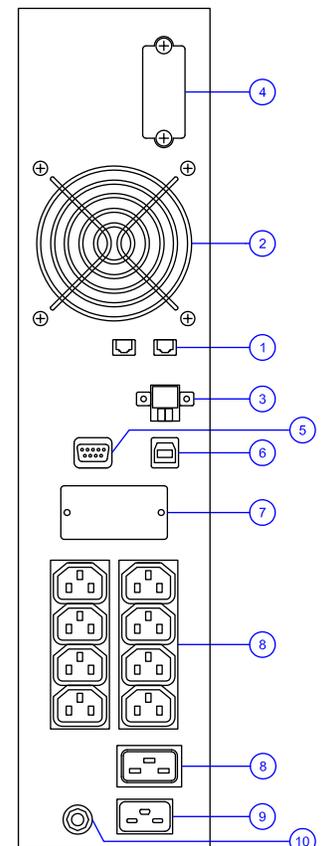
MODELO	PA KR+19-2000 HV RM	PA KR+19-3000 HV RM
FASES		1F, 1N, 1T
CAPACIDAD	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
ENTRADA		
Voltaje Nominal	200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje	160-300 VCA \pm 5% @ 100% de carga	
Rango de Frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz	
Factor de Potencia	\geq 0.99 @ voltaje nominal	
THDi	\leq 5% @ voltaje de entrada nominal	
SALIDA		
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC	
Regulación de Voltaje	\pm 1%	
Rango de Frecuencia	57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz, en baterías 60Hz \pm 0.1Hz o 50 Hz \pm 0.1Hz	
Factor de Cresta en Corriente	3:1 (máx.)	
Distorsión Armónica	\leq 2 % THD (Carga lineal); \leq 4 % THD (Carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	Normal a Baterías: Cero; Inversor a Bypass: 4 ms (Típico)	
Forma de Onda (en baterías)	Senoidal Pura	
Contactos de salida	8 x C13 (4 programables) + 1 x C19	
BATERÍA		
Tipo	6pz, 12 V / 7 Ah	6pz, 12 V / 9 Ah
Tiempo de Recarga Típico	4 horas hasta el 90% de capacidad	
Corriente de Carga (máx.)	1.5 A**; Modelo con tiempo extendido 1A/2A/4A/8A (Seleccionable mediante ajuste en el panel de control)	
Voltaje de Carga	82.1 VDC \pm 1%	
AMBIENTE Y OTROS		
Eficiencia	Modo Normal: 91%, Modo ECO: 97%, En Baterías: 89%	
Indicadores	Display LCD: Estado del UPS, Nivel de carga, Nivel de baterías, Voltaje de Entrada/Salida, Temporizador de Descarga, y Condiciones de Falla	
Alarma Sonora	En Baterías: Cada 5 segundos; Baterías Bajas: Cada 2 segundos Sobrecarga: Suena cada segundo; Falla: Sonido continuo	
Humedad	20-90 % HR @ 0- 40°C (sin condensación)	
Ruido acústico	<50dB a 1 m	
Altitud	10% de degradación por arriba de 1000m (No debe exceder los 3000m)	
Dimensiones (mm)	630 x 438 x 88	
Modelos T. Ext.	410 x 438 x 88	510 x 438 x 88
Peso (kg)	26.9	27.4
Modelos T. Ext.	6.5	10.5

Administración RS-232/USB Inteligentes: Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux y MAC, SNMP opcional administra la energía mediante SNMP y navegador web

CONTÁCTANOS

Tel. 01(55) 9172-4906 / 07
Tel. 01(55) 5541-3214 al 16

info@power-all.com
www.power-all.com



- 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

* Degradar la capacidad hasta el 80% cuando el voltaje de salida se ajusta a 200VAC/208VCA.

**Si el UPS estándar está equipado con el cargador adicional, las opciones de ajuste disponible son 2A, 3A y 4A. Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso.