

UPS ON-LINE

MONTAJE TORRE/RACK

PA KR+19 HV RM 2KVA-3KVA



UPS ON-LINE

MONTAJE TORRE/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 de 2 y 3 KVA es adecuada para cargas de equipo Médico, TI, Telecom, Control y más.



Características principales

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300 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
- Capacidad de filtrado en transitorios de hasta 7KV, 13KA, 1300J
- Compatible con generadores
- Gran capacidad de sobrecarga y mejor protección de corto circuito
- 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

regulatronic.mx

UPS ON-LINE

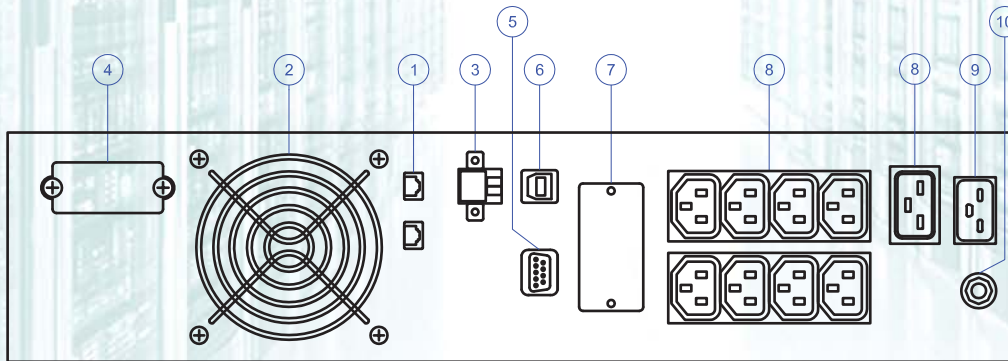
MONTAJE TORRE/RACK

PA KR+19 HV RM 2KVA-3KVA

UPS ON-LINE

MONTAJE TORRE/RACK

PA KR+19 HV RM 2KVA-3KVA



- 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

MODELO	PA KR+19-2000 HV RM	PA KR+19-3000 HV RM
CAPACIDAD	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
ENTRADA		
Fases	1F, 1N, 1T	
Voltaje Nominal	200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje	110-300 VCA ± 5% @ 50% de carga/ 176-300 VCA± 5% @ 50% de carga	
Rango de Frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz	
Factor de Potencia	≥ 0.99 @ voltaje nominal	
THDi	≤ 5% @ voltaje de entrada nominal	
SALIDA		
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje	± 1%	
Rango de frecuencia	57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz, en baterías 60Hz ± 0.1Hz o 50 Hz ± 0.1Hz	
Factor de Cresta en Corriente	3:1 (máx.)	
Distorsión Armónica	≤ 2 % THD (Carga lineal); ≤ 4 % THD (Carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	Normal a Baterías: Cero; Inversor a Bypass: 4 ms (Típico)	
Forma de Onda	Senoidal Pura (En baterías)	
Contactos de salida	8 x C14 (4 programables) + 1 x C19	

UPS ON-LINE

MONTAJE TORRE/RACK

PA KR+19 HV RM 2KVA-3KVA

BATERÍAS	
Tipo	VRLA Libre de mantenimiento
Tiempo de Recarga Típico	4 horas hasta el 90% de capacidad
Voltaje de Carga	82.1 VDC ±1%
Corriente de Carga (máx.)	1.5A**; Modelo con tiempo extendido 1A/2A/4A/8A (Seleccionable mediante ajuste en el panel de control)
AMBIENTE Y OTROS	
Eficiencia	Modo ECO 97%, Modo Normal: 91%, 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: Cada segundo; Falla: Sonido continuo
Humedad	20-90 % HR @ 0- 40°C (sin condensación)
Ruido acústico	<50dB a 1 m
Altura de Operación	3000 m
Administración	RS-232/USB Inteligentes: Soporta Windows®2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux Unix y MAC SNMP opcional administra la energía mediante SNMP y navegador web
Peso (kg)	10.5
Dimensiones (mm)	Fondo 510, Frente 483, Altura 88

* 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.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso