



**POWER-ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# UPS RACK

## INTERACTIVO

### PA KI+15-RM 1 A 3KVA

UPS Interactivo de Onda Senoidal Pura a la salida, en capacidades de 1, 2 y 3 KVA

Proporciona protección total grado servidor contra fallas de energía, picos y transitorios en un pequeño espacio con factor de potencia mejorado de 0.9. Al combinar la flexibilidad de montaje rack/torre y su diseño con pantalla frontal fácil de cambiar esta serie es perfecta para aplicaciones de: TI, Médico, Servidores de Correo, Seguridad, Telecomunicaciones, Control de Procesos y más.



## Características principales

- Topología de Línea Interactiva con Onda Senoidal Pura a la salida
- Diseño para montaje en Rack o torre
- Fácil acceso a batería por parte frontal
- Diseño de la batería intercambiable sin apagar el equipo
- Supresor de picos telefónico
- Pantalla LCD programable para formato torre o rack (facilita la lectura en cualquier posición)
- Baterías Externas (Para modelos de larga autonomía)
- Protección contra transitorios de voltaje, sobre carga y corto circuito
- Apagado automático en condición de baja carga (configurable)
- Encendido automático (autostart) al retorno de energía comercial
- Arranque en frío con baterías en ausencia de energía comercial
- Puertos de comunicación: USB, RS-232, Slot Inteligente (AS400 o SNMP)
- Dos segmentos de contactos, programables para soporte en batería

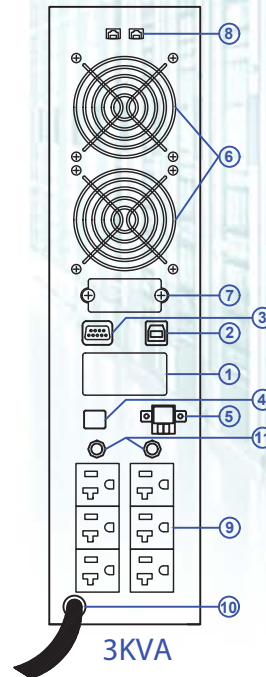
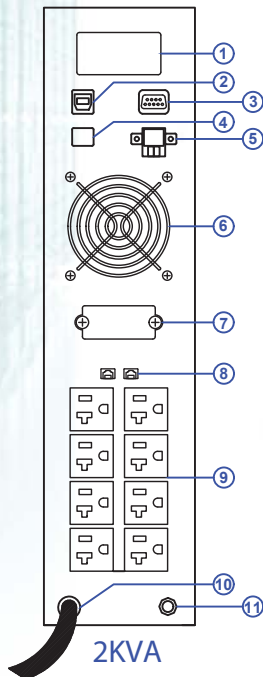
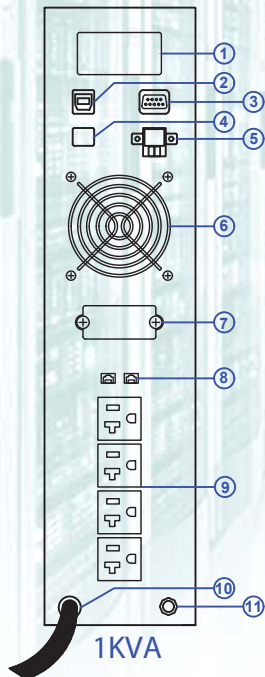
regulatronic.mx

# UPS RACK/TORRE

INTERACTIVO



## PA KI+15-RM 1 A 3KVA



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

MODELO	KI+15-1000RM	KI+15-2000RM	KI+15-3000RM
CAPACIDAD	1100VA/990W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje	110/127VCA		
Rango de voltaje	81-145VCA		
Frecuencia	60/50 Hz (detección automática)		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	110/120VCA (Modo AC)		
Tiempo de transferencia	2-6 ms		
Frecuencia	50Hz o 60Hz ±1Hz		
Regulación de voltaje	±1.5%(antes de la alarma de batería) (Modo batería)		
Distorsión Armónica	2% max @ 100% carga lineal, 5% max @ 100% carga no lineal (antes de alarma)		
Factor de cresta	3:1		
Forma de onda (Modo batería)	Onda Senoidal Pura		
Contactos Cantidad/Tipo	4 / NEMA 5-15R	8 / NEMA 5-15R	6 / NEMA 5-15R

# UPS RACK/TORRE

## INTERACTIVO



### PA KI+15-RM 1 A 3KVA

RENDIMIENTO / EFICIENCIA			
Modo ECO (Normal)		97%	
Modo Buck & Boost		90%	
Modo Batería	83%	85%	87%
BATERÍAS			
Voltaje de recarga	27.4 V DC $\pm$ 1%	54.8 VDC $\pm$ 1%	82.1 VDC $\pm$ 1%
Tiempo de recarga	Habitual 4 horas recupera el 90% de capacidad (Modo Estándar)		
Corriente de Carga	2 A/ 8A		
Tiempo de respaldo	Estándar 5 minutos, tiempos extendidos bajo solicitud		
AMBIENTE Y OTROS			
Protecciones	Sobrecarga, corto circuito, descarga prolongada de baterías		
Puertos RS -232/USB	Soporta Windows® 2000/2003/X P/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, MAC y Slot inteligente para tarjeta SNMP opcional		
Alarma sonora	En Baterías: Cada 10 segundos; Baterías Bajas: Cada segundo Batería de repuesto: Cada segundo Sobrecarga: Cada 0.5 segundos; Falla: Sonido continuo		
Humedad operativa	0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido	Menos de 45dB		
Dimensiones (mm)	380 x 438 x 88	480 x 438 x 88	600 x 438 x 88
Peso (kg) Modelo estándar	16.3	25	35
Modelo larga autonomía	10.8	14	18

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso