

KI15+ RM

1, 2 y 3 kVA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

CARACTERÍSTICAS

- » Tecnología Línea Interactiva, Onda Senoidal
- » Diseño para montaje en Rack o torre
- » Fácil acceso a batería por parte frontal
- » Diseño de la batería intercambiable en caliente
- » Supresor de picos telefónico / fax / MODEM
- » 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 a diferentes tiempos de soporte en batería



DISEÑO TORRE O RACK

Especificaciones técnicas

MODELO		KI + 15-1000RM	KI + 15-2000RM	KI +15-3000RM
POTENCIA		1100 VA / 880 W	2000 VA/ 1600 W	3000 VA/ 2400 W
ENTRADA				
Rango de Voltaje aceptable		81-145 VAC		
Rango de frecuencia		60/50 Hz (detección automática)		
SALIDA				
Voltaje de salida		110/120 VAC (Modo AC)		
Regulación de Voltaje		±3%(antes de la alarma de batería) (Modo batería)		
Rango de frecuencia (Modo batería)		50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz		
Factor de Cresta		3:1		
Distorsión armónica		8% max @ 100% carga lineal, 15% max @ 100% carga no lineal (antes de alarma)		
Tiempo de transferencia		Habitualmente 2-6 ms, 10ms max		
Forma de onda (Modo batería)		Onda Senoidal pura		
Rendimiento / Eficiencia				
Modo ECO (Normal)		97%	97%	97%
Modo Buck & Boost		90%	90%	90%
Modo batería		83%	85%	87%
BATERIA				
Modelo estándar	Tipo de batería y Cantidad	12 V/9 Ah x 2	12 V/9 Ah x4	12 V/9 Ah x6
	Voltaje de recarga	27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
	Tiempo de recarga habitual	4 horas recupera el 90% de capacidad		
Modelos Larga autonomía	Corriente de Carga	4 A/8A	4 A/8A	4 A/8A
	Voltaje de Carga	27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
PROTECCIÓN				
Protecciones		Sobrecarga, corto circuito, descarga prolongada baterías		
ALARMA				
Modo batería		Suen a cada 10 segundos		
Batería baja		Suen a cada segundo		
Sobrecarga		Suen a cada 0.5 segundos		
Alarma de batería de repuesto		Suen a cada segundo		
Fallo		Suen a continuamente		
CARACTERISTICAS				
Modelo estándar	Dimensiones, FFXA (mm)	380 x 438 x 88	480 x 438 x 88	600 x 438 x 88
	Peso neto (kg)	16.3	25	35
Modelos Larga autonomía	Dimension, FFXA (mm)	380 x 438 x 88	480 x 438 x 88	600 x 438 x 88
	Peso neto (kg)	10.8	14	18
AMBIENTE APROPIADO				
Humedad operativa		0-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido		Menos de 45dB		
COMUNICACIONES				
Puertos RS-232/USB y Slot inteligente		Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC		