



UPS TORRE 1KVA - 3KVA

CARACTERÍSTICAS

- Doble conversión en línea.
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 300Vac).
- Factor de potencia de entrada 0.99 (Withc PFC).
- Factor de potencia de salida 0.9
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz / 60Hz.
- Operación en modo ECO para ahorro de energía.
- Compatibilidad con generador.
- Comunicaciones multiples SNMP/ USB/ RS232
- Diseño inteligente de carga de batería para optimizar el rendimiento de la misma.



LCD a color

SOLUCIONES PARA

- Cortes de Energía/ Apagones (blackout)
- Baja tensión momentánea/ Micro - cortes
- Bajadas de Tensión Sostenida
- Sobre voltaje / Subidas de tensión
- Ruido eléctrico
- Transitorios o micro-cortes
- Picos de tensión/ alto voltaje momentáneo

APLICACIONES



Uso doméstico



Comercio, oficinas
y Pymes



Computadoras
y periféricos



CCTV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO		KUKS - T01K - WB		KUKS - T02K - WB		KUKS - T03K - WB	
Capacidad		1000 VA/900 W		2000 VA/1800 W		3000 VA/2700 W	
ENTRADA							
Voltage Nominal		200/ 208/ 220/ 230/ 240 Vac					
Rango de Tension	Bajo voltaje de transferencia a bypass	160Vac±5%@100%~80%load	140Vac±5%@80%~70%load	120Vac±5%@70%~60%load	110Vac±5%@60%~0%load (T° <35°C)		
	Voltaje de umbral bajo de recuperarse de un bypass	175Vac±5%@100%~80%load	155Vac±5%@80%~70%load	135Vac±5%@70%~60%load	125Vac±5%@60%~0%load (T° <35°C)		
	Alto voltaje de transferencia a bypass	300Vac±5%					
	Voltaje de umbral alto de recuperarse de un bypass	290Vac±5%					
Rango de Voltage		40~70Hz					
Rango de Frecuencia		0.99					
Factor de Potencia		Apoyo					
SALIDA							
Voltage de salida		200/208/220/230/240Vac					
Regulacion de Voltaje		±1%					
Frecuencia		47~53Hz o 57~63Hz rango sincronizado; 50/60 Hz (modo batería)					
Forma de Onda		Onda sinusoidal pura					
Factor de Potencia		(50/60±0.1)Hz					
Distorsión Armónica (THDv)		≤3% (carga lineal), ≤6% (carga no lineal)					
Factor de cresta		3:1					
BATERÍAS							
Capacidad de Batería		12V9Ah		12V9Ah		12V9Ah	
Cantidad de Batería		2	3	4	6	6	8
Tiempo típico de recarga (modo estándar)		Restaurado al 90% en 4 horas					
Voltage DC		27.4 VDC		54.7 VDC		82.1 VDC	
Corriente de Carga (máx)		1A					
SISTEMA							
Eficiencia	Modo de línea	88%		92%		92%	
	Modo de batería	85%	86%	87%	88%	89%	90%
Tiempo de transferencia		De modo línea a modo batería 0 ms Demodo línea a bypass 4 ms (típico)					
Protección		Cortocircuito, sobrecarga, sobre temperatura, falla de ventilador, protección de descarga profunda de baterías					
Interface de comunicación		USB, RS232, SNMP card (optional), relay card (optional)					
Display		LCD full color					
OTROS							
Temperatura de funcionamiento		0~40 °C					
Temperatura de almacenamiento		-25°C ~ 55 °C					
Humedad Relativa		20 ~ 90 % RH @ 0 ~ 40°C (Sin condensación)					
Nivel de ruido a 1m		≤ 50 dB					
Altitud		≤ 1500m					
Parada de emergencia		Incluido					
Grado IP		IP20					
Alarmas audibles y visuales		Falla de línea, batería baja, sobrecarga, falla del sistema					
Dimensiones (WxDxH)		144 x 209 x 293	144 x 209 x 293	144 x 209 x 293	144 x 209 x 293	144 x 209 x 293	144 x 209 x 293
Peso neto		9.8 Kg			7.4 Kg		
ESTANDARES							
Seguridad		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1					
EMC		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8					

*Reducción al 80 % de la capacidad cuando el voltaje de salida se ajusta a 200/208 Vac

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.