



UPS TORRE 1KVA - 3KVA

Características

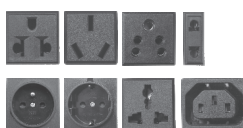
- Tecnología de doble conversión en línea de alta frecuencia
- Tecnología de control DSP (procesadores de señal digital)
- Corrección del factor de potencia activa (APFC)
- Factor de potencia de entrada hasta 0,99
- Factor de potencia de salida 0,9
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 V ~ 300 Vac) y rango de frecuencia (40 ~ 70 Hz)
- Detección automática de frecuencia
- Conversión de frecuencia de 50/60 Hz
- Arranque en frío
- Diseño de ventilación posterior y ventilador de velocidad variable
- Protección efectiva de software y hardware
- Carga rápida y estable, capacidad restaurada al 90% en 4h (UPS modelo estándar)
- Derating lineal en entrada de bajo voltaje que reduce los tiempos de descarga de la batería
- Inicio retardado configurable cuando se restablece la energía
- Gestión avanzada de batería (ABM)
- Múltiples funciones configurables a través de LCD: voltaje de salida, EOD, inicio automático, modo bypass, modo ECO y modo convertor de frecuencia
- Comunicaciones multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP (incluye modbus) / contactos secos (opcional)

OPCIONAL

- USB opcional, tarjeta RS485, contactos secos AS400, tarjeta SNMP (incluye Modbus), Alarmas SMS, función EPO y cargador de 12 A (solo 2/3 KVA) y transformador de aislamiento.

Panel Trasero

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Protección contra sobrecorriente | 6. Ventilador |
| 2. AC input | 7. RS232 |
| 3. Modem / tel / fax | 8. USB (opcional) |
| 4. DC input | 9. SNMP / AS400 (opcional) |
| 5. Toma de corriente | |



Optional sockets



MODELO	KUE T01 WB	KUE T01 LB	KUE T02 WB	KUE T02 LB	KUE T03 WB	KUE T03 LB
Capacidad	1kVA / 900W		2kVA / 1800W		3kVA / 2700W	
ENTRADA						
Voltage Nominal	208V / 220V / 230V/ 240 Vac					
Rango de voltaje	110 ~ 176Vac (Derrateo lineal entre 50% y 100% de carga); 176 ~ 280 Vac (sin reducción); 280 ~ 300Vac (reducción 50%)					
Frecuencia	40 ~ 70 Hz (detección automática)					
Factor de potencia	≥0.99					
Rango de tensión de bypass	-25% ~ + 15% (configurable)					
PRODUCCIÓN						
Voltage	208 / 220 / 230 / 240 Vac (configurable via LCD)					
Regulación de Voltaje	±1%					
Frecuencia	45 ~ 55Hz o 55 ~ 65Hz rango sincronizado; 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (modo batería)					
Forma de Onda	Sinusoidal					
Factor de Potencia	3:1					
Distorsión Armónica (THDv)	≤2% con carga lineal, ≤5% con carga no lineal					
Tiempo de Transferencia	Modo de red a modo de batería: 0 ms / Modo inversor a modo de derivación: 4 ms (típico)					
Capacidad de Sobrecarga	105% ~ 125% por 1 min, 125% ~ 150% por 30 seg, > 150% por 300ms					
BATERÍAS						
Voltaje DC	24 V (S)	36 V (H)	48 V (S)	72 V (H)	72 V (S)	96 V (H)
Batería Incorporada	2X9 Ah	/	4X9 Ah	/	6X9 Ah	/
Corriente de Carga (máx.)	1 A	6 A	1 A	6 A	1 A	6 A
Tiempo de Recarga	8h					
SISTEMA						
Eficiencia	Modo de Línea	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%		
	Mode de Batería	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%		
	Mode ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%		
Fallo del suministro eléctrico	4 segundos por pitido					
Batería baja	1 segundos por pitido					
Sobrecarga	1 segundo 2 pitidos					
Falla del UPS	Pitido Largo					
RS232 (estándar) / USB (opcional)	Supports Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows 7 / 8 / 10					
SNMP (opcional)	Gestión de energía desde SNMP manager y navegador web					
OTROS						
Temperatura de Operación	0-40 °C					
Humedad relativa	0 ~ 90 % (sin condensación)					
Nivel de ruido	≤ 50 dB (1m)					
Dimensiones (WxDxH) mm	144 x 336 x 214	144 x 336 x 214	191 x 418 x 335		191 x 418 x 335	
Dimensiones de Empaque (WxDxH) mm	232 x 417 x 318	232 x 417 x 318	318 x 533 x 471		318 x 533 x 471	
Peso neto	9.5	6	18	10.5	27.2	11
Peso bruto	10.5	7	19.5	12	29	12.5

- Reduzca la capacidad al 70% en el modo CUCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 Vac.
- significa modelo estándar, H significa modelo de larga duración.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones hechas a medida son aceptables.