



Características

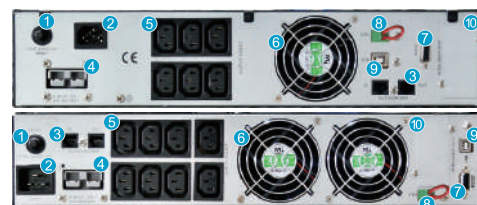
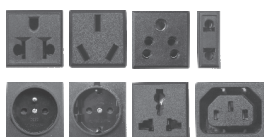
- Tecnología de doble conversión en línea de alta frecuencia.
 - Tecnología de control DSP (Procesadores de señales digitales).
 - Corrección activa del factor de potencia (APFC), factor de potencia de entrada de hasta 0,99.
 - Factor de potencia de salida 0.9.
 - Amplio rango de voltaje de entrada (110 - 300 Vac) y rango de frecuencia (40 - 70 Hz).
 - Detección automática de frecuencia.
 - Conversión de frecuencia 50/60 Hz.
 - Diseño de ventilación trasera y ventilador de velocidad variable.
 - Protección efectiva de software y hardware.
 - Reducción lineal en la disminución del voltaje de entrada, disminuyendo los tiempos de descarga de la batería.
 - Inicio retardado ajustable cuando se restablece la energía.
 - Gestión avanzada de la batería (ABM).
 - Múltiples funciones ajustables a través de la pantalla LCD: voltaje de salida, EOD (apagado automático), inicio automático, modo de bypass, modo ECO y modo de conversión de frecuencia.
 - Comunicaciones multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP / contacto seco (opcional).
- Carga rápida y estable, el 90% se restablece en 3 h (modelo estándar de UPS).

Opciones Disponibles:

- USB, tarjeta RS485, contactos secos AS400, tarjeta SNMP, alarmas SMS, función EPO, MBS (Interruptor externo de bypass de mantenimiento).

Panel trasero

1. Protección contra sobrecorriente
2. Entrada de corriente alterna (CA)
3. Módem/Teléfono/Fax
4. Entrada de corriente continua (CC)
5. Toma de corriente
6. Ventilador (FAN)
7. RS232
8. EPO (opcional)
9. USB (opcional)
10. Terminal y cubierta



MODELO	KUE RT01 WB	KUE RT01 LB	KUE RT02 WB	KUE RT02 LB	KUE RT03 WB	KUE RT03 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		48 V (S)	72 V (H)	72 V (H)	72 V (S)	96 V (H)	96 V (H)
Batería Incorporada	2x9 Ah	3x7 Ah	/	4x9 Ah	6x7 Ah	/	6x9 Ah	8x7 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%			
	Modo de Batería	≥ 85%		≥ 86%		≥ 87%			
	Modo 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								
Comunicación	RS232 (estándar) / USB (opcional)/ RS485 / Contacto seco / SNMP (opcional)								
OTROS									
Temperatura de Operación	0-40 °C								
Humedad relativa	0 ~ 90 % (sin condensación)								
Nivel de ruido	≤ 50 dB (1m)								
Dimensiones (WxDxH) mm	440 x 468 x 88			440 x 658 x 88		440 x 468 x 88	440 x 658 x 88	440 x 468 x 88 (UPS)	440 x 468 x 88
Dimensiones de Empaque (WxDxH) mm	545 x 592 x 198			545 x 782 x 201		545 x 592 x 198	545 x 782 x 201	440 x 440 x 86 (BAT)	545 x 592 x 198
								545 x 592 x 198 (UPS)	
								590 x 580 x 200 (BAT)	
Peso neto	12.26	13.78	7.58	22.73	25.86	9.66	29.26	9.45 (UPS) 27.2 (BAT)	10.04
Peso bruto	15.78	17.3	11.1	26.63	29.76	13.18	33.16	12.97 (UPS) 30.2 (BAT)	13.56

- Reduzca la capacidad al 70% en el modo CUCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 Vac.
- S 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.