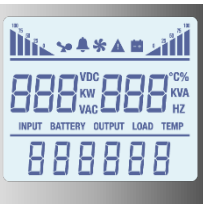
UPS Online Bifásica - Tipo Torre
KUC9 6-10 kVA



Pantalla LCD
Todo el control sin depender exclusivamente de alarmas sonoras o luces



Imagen de Referencia

CARACTERISTICAS

- Tecnología Online doble conversión.
- Alta frecuencia.
- Tecnología de control digital DSP
- Corrección del factor de potencia de entrada (PFC).
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Factor de potencia de salida 1.0.
- Arranque en frío.
- Detección automática de frecuencia.
- Modo ECO para ahorro de energía.
- Voltaje de salida seleccionable a través de LCD.
- Modo de conversión de frecuencia 50Hz/60 Hz disponible.
- Transformador de aislamiento de salida incorporado.
- Voltaje bajo de batería seleccionable a través de LCD.
- Autoprueba al encender.
- Gestión avanzada de baterías (ABM).
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas.
- Carga automática de batería en modo apagado.
- Control automático de velocidad del ventilador según la carga.
- Puerto de comunicación RS232 estándar y protección RJ45.
- Puerto de comunicación USB/SNMP (opcional).
- Apagado de emergencia (EPO).
- Banco de baterías de extensión (opcional).
- Bypass manual.
- Redundancia paralela N+X opcional.



Imagen de Referencia

1. Ventilador
2. RS232
3. USB (opcional)
4. EPO (apagado de emergencia)
5. Interruptor (Breakers)
6. Tarjeta de conexión en paralelo (opcional)
7. Detección de temperatura (opcional)
8. Ranura inteligente o RS485 (opcional)
9. Bypass manual
10. GND (tierra)
11. Terminales y cubierta

CE UL IEC CERTIFICADO RETIE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	KUC9 6k	KUC9 10k
Potencia	6 kVA/6 kW	10 kVA/10 kW
ENTRADA		
Voltaje nominal	208/220/230/240 V AC	
Rango de voltaje	110 ~ 176 V AC (derrateo lineal entre 50% y 100% de carga); 176 ~ 288 V AC (sin derrateo)	
Frecuencia	50/60 Hz (detección automática)	
Factor de potencia	≥ 0.99	
Ranco de voltaje de Bypass	-40% ~ +15% (configurable)	
Conexión de Entrada	Bornera	
SALIDA		
Voltaje	208 V AC (PF=0.9) /220/230/240 V AC ó 110/115/120 VAC (dos fases con ángulos de desfase de 180°)	
Regulación de voltaje	± 5%	
Frecuencia	Sincronizada con el bypass en modo red 50/60 Hz ± 0.1 Hz en modo batería	
Forma de onda	Onda senoidal pura	
Factor de cresta	3:01	
Distorsión de armónicos	≤ 3% (carga lineal); ≤ 6% (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Sobrecarga	105% ~ 110% por 10 min; 110% ~ 125% por 1 min; 126% ~ 150% por 30 s	
Conexión de Salida	Bornera	
BATERÍAS		
Voltaje DC	192 V DC (192 ~ 240 V DC configurable)	
Baterías incorporadas	12 V/7 Ah x 16	12 V/9 Ah x 16
Corriente de recarga	1 A	
Tiempo de recarga típico	90% de la capacidad restaurada en 8 horas	
SISTEMA DE CONTROL Y COMUNICACIONES		
Eficiencia	Max 89,5% (modo línea)	
	Max 93% (modo ECO)	
Puerto de comunicación	RS232 (estándar); USB / RS485 / SNMP / contactos secos/Compensación de temperatura de baterías (opciones)	
Pantalla	LCD + LED	
AMBIENTAL		
Humedad de operación	0 ~ 95 % RH (sin condensación)	
Nivel de ruido	≤ 55 dB	≤ 58 dB
FÍSICAS		
Dimensiones (An × Pr × Al) (mm)	262 × 712 × 732	
Dimensiones del embalaje (An × Pr × Al) (mm)	382 × 825 × 931	
Peso neto (kg)	93	115
Peso bruto (kg)	105	127
Certificaciones	CE, EMC directive 2014/30/EU, LVD directive 2014/35/EU, IEC 62040-1, IEC 62040-3, RETIE.	

- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los datos anteriores son valores típicos solo para referencia, no deben usarse como base para el diseño de ingeniería.