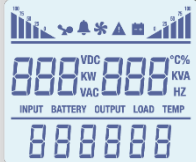


UPS Online Bifásica - Tipo Torre KUC9 6-10 kVA

Kaise®



Pantalla LCD

Todo el control sin depender exclusivamente de alarmas sonoras o luces

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.

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



Imagen de Referencia



Imagen de Referencia



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	
Rango 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 x Pr x Al) (mm)	262 x 712 x 732	
Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al) (mm)	382 x 825 x 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.		



Escanee o haga clic en el QR para hablar por Whatsapp

Tempel Group en el mundo

BUENOS AIRES · MADRID · VALENCIA · BILBAO · SEVILLA · LISBOA · PORTO · LIMA · SÃO PAULO · SANTIAGO DE CHILE · BOGOTÁ · CIUDAD DE MÉXICO · CIUDAD DE PANAMÁ · MONTEVIDEO · QUITO

