

UPS Online Monofásica 6-10kVA RT

MODELO • CARACTERÍSTICAS • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS

Online Monofásica Kaise
6-10kVA RT



CARACTERÍSTICAS

- Diseño Rack / Tower
- Alta frecuencia y doble conversión
- Tecnología de control digital DSP
- Corrección del factor de potencia de entrada (PFC)
- Amplio rango de voltaje de entrada (110V ~ 300V)
- Factor de potencia de salida 0.9
- Arranque en frío
- Frecuencia de detección automática
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- Voltaje de salida seleccionable a través de LCD
- Modo de conversión de frecuencia de 50Hz / 60Hz
- Batería seleccionable de bajo voltaje a través de LCD
- Power-on self test
- Gestión avanzada de baterías (ABM)
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas
- Carga automática en modo apagado
- Control automático de la velocidad del ventilador cuando la temperatura varía
- Puerto de comunicación estándar RS232 y protección RJ45
- Puerto de comunicación USB / SNMP opcional
- Apagado de emergencia opcional (EPO)
- Banco de batería de extensión opcional
- Redundancia opcional N + X paralela



PANEL TRASERO

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 1- AC Input | 6- USB (opcional) |
| 2- DC Input | 7- EPO (opcional) |
| 3- Outlet | 8- SNMP/AS400 (opcional) |
| 4- Fan | 9- Parallel Card (opcional) |
| 5- RS232 | |



friendly tech



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO		KUERT06WB	KUERT10WB
Capacidad		6 kVA / 5400 W	10 kVA / 9000 W
ENTRADA			
Voltaje nominal		208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac	
Rango de voltaje		110 ~ 160 Vac (degradación lineal entre 50% y 100% carga); 160 ~ 280 Vac (no derating); 280 ~ 300 Vac (derating 50%)	
Frecuencia		40 ~ 70 Hz ± 0.5% (auto-sense)	
Factor de potencia		≥ 0.99	
Rango de voltaje de bypass		– 40 ~ + 15% (ajustable)	
SALIDA			
Voltaje		208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (ajustable via LCD)	
Regulación de voltaje		± 1%	
Frecuencia		Sincronizado con la red en modo utility; 50 / 60 Hz ± 0.2 Hz en modo batería	
Forma de onda		Sinusoidal	
Factor de cresta		3:1	
Distorsión armónica		≤ 2% (carga lineal); ≤ 5% (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia		Modo desde la red a batería: 0 ms; Modo inversor a bypass: 0 ms	
Sobrecarga		105% ~ 125% por 3 min, 125% ~ 150% por 30 s, >150% por 0.5 s	
EFICIENCIA			
Modo red		≥ 93%	
Modo batería		≥ 91%	
Modo ECO		≥ 98%	
BATERÍAS			
Voltaje CC		192 V	
Batería interna del modelo estándar		16 × 7 Ah	16 × 9 Ah
Corriente de carga	Modelo estándar	1 A	
	Modelo de larga duración	1 A / 3 A / 5 A / 8 A	
Tiempo de recarga		8 h	
ALARMAS			
Falla de utilidad		4 sonidos por beep	
Batería baja		1 sonido por beep	
Sobrecarga		1 sonido dos veces por beep	
Falla del UPS		Sonido continuo	
OTROS			
Comunicaciones		RS232 (estándar), USB / SNMP (opcional)	
Humedad		20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		≤ 55 dB (1 m)	
Modelo de larga duración	Dimensiones (A × P × Al) (mm)	440 × 580 × 132 (UPS)	
	Dimensiones del embalaje (A × P × Al) (mm)	530 × 703 × 227 (UPS)	
	Peso neto / Peso bruto (kg)	16.4 / 20.7	17.1 / 21.4
Modelo estándar	Dimensiones (A × P × Al) (mm)	440 × 580 × 132 (UPS), 440 × 580 × 132 (BAT)	
	Dimensiones del embalaje (A × P × Al) (mm)	530 × 703 × 227 (UPS), 530 × 703 × 227 (BAT)	
	Peso neto / Peso bruto (kg)	16.4 / 20.7 (UPS) 43.6 / 47.1 (BAT)	17.1 / 21.4 (UPS) 49.6 / 53.1 (BAT)

- Derate capacidad a 70% en modo CUCF y a 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 Vac.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Las especificaciones personalizadas son aceptables.



CRIGMA ENERGY
WWW.CECHILE.COM



VENTAS@CECHILE.COM



Teléfono +569 62310480



CRIGMA
ENERGY