

UPS Online Monofásica 6-10kVA RT

MODELO . CARACTERÍSTICAS . ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA RT

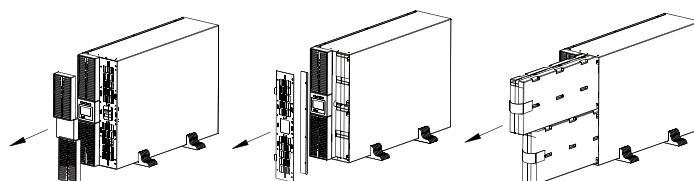


CARACTERÍSTICAS

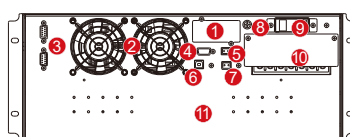
- Tecnología DSP avanzada de 3 niveles
- Factor de potencia de salida 1.0
- Corrección de factor de potencia activo (APFC)
- Alta eficiencia de 95% (Hasta 98% en modo ECO)
- Amplio rango de tensión de entrada (110~288Vac)
- Amplio rango de frecuencia de entrada (40~70Hz)
- Frecuencia de 50/60 Hz autodetectable
- Baterías extraíbles en caliente
- Configuración flexible de baterías (16 a 20 unidades)
- Control digital del cargador de baterías
- Gestión inteligente de las baterías para extender la vida útil
- Partida en frío
- Control automático de la velocidad de los ventiladores de acuerdo a la variación de la temperatura
- Display LCD + Luces LED, interfaz amigable Hombre-Máquina
- Inicio rápido tras el retorno de la red AC para disminuir el impacto a la red
- Múltiples interfaces de comunicación: RS232, USB, RS485, SNMP y Contactos secos (Opcionales)
- Apagado de emergencia incorporado (EPO)
- Banco de batería de extensión opcional
- Posibilidad de conectar unidades en paralelo

PANEL TRASERO

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1- SNMP (Opcional) | 7- Compensación de Temp (Opc.) |
| 2- Ventiladores | 8- GND |
| 3- Paralelo (Opc.) | 9- Seccionador Bypass |
| 4- RS232 | 10- Terminales y cubierta |
| 5- EPO | 11- Pack de baterías |
| 6- USB (Opcional) | |



Baterías Hot Swap



6/10kVA WB



6/10kVA LB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	KUERT06WB	KUERT06LB	KUERT10WB	KUERT10LB
Capacidad	6 kVA / 6 kW		10 kVA / 10 kW	
ENTRADA				
Conexión de entrada	Monofásico tres hilos (1Φ + N + PE)			
Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240Vac			
Rango de tensión	110 ~ 176 Vac (Derrateo lineal entre 50 y 100% carga); 176 ~ 288 Vac (Sin derrateo)			
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (auto detectable)			
Rango de frecuencia	40 ~ 70 Hz			
Factor de potencia	≥ 0.99			
Rango de tensión del Bypass	-40% ~ +15% (ajustable)			
Distorisón armónica total (THDi)	≤ 5%			
SALIDA				
Conexión de salida	Monofásico tres hilos (1Φ + N + PE)			
Tensión nominal	208 (FP=0.9) / 220 / 230 / 240Vac			
Regulación de tensión	± 1%			
Frecuencia	Sincronizado al bypass en modo línea; 50 / 60 Hz ± 0.1% Hz en modo batería			
Forma de onda	Sinusoidal			
Factor de potencia	1			
Distorsión armónica total (THDv)	≤ 1% (Carga lineal); ≤ 4% (Carga no lineal)			
Factor de cresta	3:1			
Sobrecarga	105% ~ 110% por 10 min, 110% ~ 125% por 1 min, 126% ~ 150% por 30 seg			
BATERIA				
Tensión DC	192 Vdc (192 ~ 240 Vdc ajustable)			
Número de baterías	16 piezas (16 ~ 20 ajustable)			
Bat. internas (modelo estándar)	12 V / 7 Ah x 16		12 V / 9 Ah x 16	
Corriente de carga	Modelo estándar: 1A Modelo Long Backup: 5A (por defecto), 1 ~ 5 A ajustable, 12 A (Opcional)			
Tiempo de recarga	Modelo estándar: 90% de la capacidad restaurada en 8 horas Modelo Long Backup: dependiendo de la capacidad de las baterías			
SISTEMA				
Eficiencia	≥ 94% al 100% de carga, máx. 94.5% al 60% de carga, ≥ 98% en modo ECO			
Tiempo de transferencia	0 ms			
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, sobre temperatura, tensión de batería baja, sobretensión baja tensión y falla de ventiladores			
Cantidad máxima de conexiones en paralelo	4			
Comunicaciones	RS232 (estándar), USB / RS485 / Contactos secos / SNMP / compensación de baterías por temperatura (opc.)			
Visualización	LCD + LED			
OTROS				
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C			
Temperatura almacenamiento	-25°C ~ 55°C (sin baterías)			
Humedad relativa	0 ~ 95% (sin condensar)			
Altitud	≤ 1000 m, derrateando 1% por cada 100m adicionales			
Clasificación IP	IP 20			
Nivel de ruido a 1m	≤ 55 dB		≤ 58 dB	
Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	440 x 660 x 176 (WB), 440 x 580 x 88 (LB)			
Dimensiones del empaque (An x Pr x Al) (mm)	554 x 792 x 418 (WB), 514 x 696 x 168 (LB)			
Peso neto (kg)	58 (WB), 12 (LB)		63 (WB), 14 (LB)	
Peso bruto (kg)	68 (WB), 14 (LB)		73 (WB), 16 (LB)	

- WB modelo estandar; LB modelo autonomía extendida.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.