UPS Online Monofásica 6-10kVA
MODELO . CARACTERÍSTICAS . ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Kaise®

UPS
Online Monofásica Kaise
6-10kVA

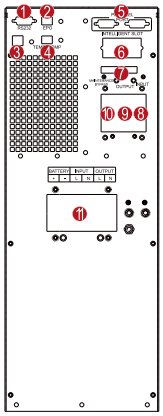


CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de control avanzada de doble núcleo y tres niveles
- Corrección activa del factor de potencia, factor de potencia de entrada de hasta 0.99
- Eficiencia del sistema mejorada hasta un 95%
- Factor de potencia de salida 1.0
- Eficiencia de operación de hasta 98% en modo ECO
- Variación inteligente de los ventiladores con la carga, reduciendo el ruido generado y extendiendo su vida útil
- Cargador de baterías estándar de 5A, opcional de 12A (Modelo LB)
- Amplio rango de tensión (80 ~ 288VAC) y frecuencia (40 ~ 70Hz) de entrada.
- Frecuencia de entrada autodetectable (50 Hz / 60 Hz)
- Modo conversor de frecuencia (50 Hz / 60 Hz)
- Configuración flexible de baterías (Ajustable de 10 ~ 22 baterías)
- Derrateo lineal con baja tensión de entrada reduciendo el número de descargas de las baterías, extendiendo su vida útil
- Gestión inteligente de baterías, control de ecualización y flotación automático, control de cargador en modo standby, mejorando la confiabilidad del cargador y extendiendo la vida de las baterías
- Potente software de operación en segundo plano para configuración y actualización en linea
- Protección efectiva de hardware y software, función robusta de autodiagnóstico, abundante registro de eventos para verificación
- Puerto RS232, EPO y slot inteligente incluido de manera estándar
- Opcional: Tarjeta SNMP, Tarjeta WiFi, Tarjeta 4G y SMS, Tarjeta Contactos secos, Kit de paralelo, RS485

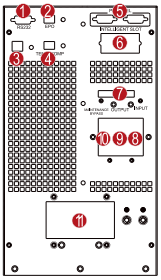
PANEL TRASERO

1- RS232
2- EPO
3- USB (Opcional)
4- TEMP_COMP (Opcional)
5- Puerto paralelo (Opcional)
6- Slot inteligente
7- Micro switch bypass mant. (Opcional)
8- Breaker entrada
9- Breaker salida (Opcional)
10 - Breaker mantención (Opc.)
10 - Terminales de conexión



6/10KVA WB

6/10KVA LB



friendly tech

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	KUET06WB	KUET06LB	KUET10WB	KUET10LB
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	90 ~ 176 Vac (Derrateo lineal entre 30 y 100% carga) 176 ~ 288 Vac (Carga completa)			
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 de acuerdo a IEC/EN 62040-3)			
Factor de cresta	3:1			
Sobrecarga	105% ~ 110% por 10 min, 110% ~ 125% por 1 min, 126% ~ 150% por 30 seg			
BATERIA				
Tensión DC	Por defecto 192 Vdc (120 ~ 264 Vdc ajustable)			
Número de baterías	Por defecto 16 piezas, 10 ~ 22 ajustable (10 ~ 15 piezas con derrateo lineal al 50%)			
Bat. internas (modelo WB)	12 V / 7 Ah x 16		12 V / 9 Ah x 16	
Potencia del cargador	Modelo estándar: 1A (por defecto), 1 ~ 5A ajustable; Modelo Long Backup: 5A (por defecto), 1 ~ 5 A ajustable, 12 A (Opcional)			
Presisión de tensión del cargador	1%			
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. 95% al 60% de carga, ≥ 98% en modo ECO			
Tiempo de transferencia	0 ms			
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, sobre temperatura, tensión de bateria baja, sobretensión baja tensión y falla de ventiladores			
Cantidad máxima de conexiones en paralelo	4			
Comunicaciones	Estándar: RS232, EPO, Slot inteligente Opcional: Tarjeta SNMP, Tarjeta WiFi, Tarjeta 4G y alarmas SMS, contactos secos, kit de paralelo, RS485			
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	≤ 58 dB			
Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	191 x 500 x 515 (WB), 191 x 440 x 350 (LB)			
Dimensiones del empaque (An x Pr x Al) (mm)	310 x 654 x 600 (WB), 318 x 570 x 475 (LB)			
Peso neto (kg)	49.5 (WB), 14.5 (LB)		58.5 (WB), 15.5 (LB)	
Peso bruto (kg)	58 (WB), 16 (LB)		67 (WB), 17 (LB)	

- WB modelo estándar (bat. internas); LB modelo autonomía extendida.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.