

UPS Online Monofásica 6-10kVA RT 1:1

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA RT

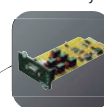
CARACTERÍSTICAS

- Redundancia paralela N+X
- Doble conversión online con control DSP
- Corriente Armónica de Entrada: <3%
- Flexibilidad de configuración del banco de baterías de acuerdo a cantidad: 16/18/20 unidades (opcional)
- Rango amplio de potencia de entrada 0.9PF
- Rango amplio de voltaje de entrada: 120~276Vac
- Rango amplio de frecuencia de entrada
- Respaldo de Generador de entrada
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Autotesteo cuando la UPS se inicia
- Opcional: placa SNMP/placa Relay/placa Paralela
- Arranque en frío

Placa Paralela



Placa Relay



Placa SNMP



El panel LCD puede rotarse



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		UPS9106H KAI + BATCA610 KAI	UPS9110H KAI + BATCA610 KAI
Capacidad (VA/Vatios)		6k/6k	10k/10k
ENTRADA			
Voltaje de Entrada		220/230/240Vac	
Rango de Voltaje de Operación		120~876Vac	
Rango de Frecuencia		50Hz:45~55Hz;60Hz:54~66Hz (autosensing)	
Factor de Potencia		≥0.99	
Rango de Voltaje Bypass		Voltaje Máx.: 220V: +25% (opcional +10%, +15%, +20%) 230V: +20% (opcional +10%, +15%) 240V: +15% (opcional +10%) Voltaje Mín.: -45% (opcional -20%, -30%)	
Rango de frecuencia de Bypass		Rango de Protección de Frecuencia: ±10%	
Rango ECO		Igual que bypass	
Distorsión Armónica (TDHi)		<3% (100% carga lineal)	
Entrada Generador		Respaldo	
SALIDA			
Voltaje de Salida		220/230/240Vac	
Factor de Potencia		1	
Regulador de Voltaje		±1%	
Frecuencia	Modo Lineal	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% del rango de frecuencia (opcional)	
	Modo Batería	50/60(±0.1)Hz	
Factor de Cresta		3:1	
Distorsión Armónica (TDHi)		≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal	
Eficiencia		>93%	
BATERÍA			
Voltaje		±96/108/120Vdc (opcional)	
Capacidad		12V-7Ah(9Ah)	
Tiempo de recarga típico		6~8 horas (hasta el 90% de la capacidad total)	
Corriente de carga		1A (unidad standard); Máx. corriente de unidad de largo recorrido 10A (dependiendo de la capacidad de las baterías instaladas)	
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA			
Tiempo de Transferencia		Hacia batería:0ms; hacia bypass: 0ms	
Sobrecarga		Carga ≤110%: últimos 10min, ≤ 130%: último 1min, >130% cambia hacia modo bypass inmediatamente	
		80A (breaker)	
Sobrecalentamiento		Modo lineal: cambia a bypass; Modo batería: apagar UPS inmediatamente	
Baja batería		Suena la alarma y apagar	
Autodiagnóstico		autodiagnóstico al encender a través del software de control	
Batería		control avanzado de parámetros eléctricos de las baterías	
Alarmas sonoras y visuales		falla lineal, baja batería, sobrecarga, falla de sistema	
Display LED y LCD		Modo lineal, baja batería, modo ECO, modo bypass, bajo voltaje de batería, sobrecarga, falla UPS	
Display LCD		Voltaje de entrada, frecuencia de entrada, voltaje de salida, frecuencia de salida, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura Interna y tiempo de respaldo del Banco de Baterías	
Interface de comunicación		RS232, USB, placa SNMP (opcional), placa paralela (opcional), placa relay (opcional)	
AMBIENTE			
Temperatura de Operación		0°C~40°C	
Temp. de Almacenamiento		-25°C~55°C	
Rango de Humedad		0~95% (sin condensación)	
Altitud		<1500m	
Nivel de sonido		<55dB	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensión WxDxH (mm)		625 x 440 x 86.5	
Peso (kg)		13	15
STANDARDS			
Seguridad		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1	
EMC		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

