

# UPS Online Monofásica 6-10kVA RT 1:1

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA RT

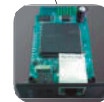
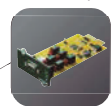
### CARACTERÍSTICAS

- Redundancia paralela N+X
- Doble conversión online con control DSP
- Corriente Harmónica de Entrada: <3%
- Flexibilidad de configuración del banco de baterías de acuerdo a cantidad: 16/18/20 unidades (opcional)
- Rango amplio de voltaje de entrada: 208~478Vac
- Rango amplio de frecuencia de entrada 40-70Hz
- 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
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje de Entrada	220/230/240Vac	
Rango de Voltaje de Operación	120~276Vac	
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 Harmónica (TDHI)	<2% (100% carga lineal)	
Entrada Generador	Respaldo	
<b>SALIDA</b>		
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 Harmónica (TDHv)	≤1% con carga lineal ≤3% con carga no lineal	
<b>EFICIENCIA</b>		
AC Mode	Up to 95%	Up to 95.5%
ECO Mode	Up to 98.8%	Up to 99%
<b>BATERÍA</b>		
Voltaje	±96/108/120Vdc (opcional)	
Capacidad	12V-7Ah	
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)	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA</b>		
Tiempo de Transferencia	Hacia batería:0ms; hacia bypass: 0ms	
Sobrecarga	Carga ≤110%: últimos 10min, ≤ 130%: último 1min, >130% cambia hacia modo bypass inmediatamente	
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)	
<b>AMBIENTE</b>		
Temperatura de Operación	0°C~40°C	
Temp. de Almacenamiento	-25°C~55°C	
Rango de Humedad	0~95%RH @ 0~40°C (sin condensación)	
Altitud	<1500m	
Nivel de sonido	<45	<50
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Dimensión WxDxH (mm)	440 x 621,50 x 86.5	
Peso (kg)	15	17
<b>STANDARDS</b>		
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.

