



**UPS  
Online Monofásica (Tri-Mono)  
Kaise 10kVA RT 3:1**

## CARACTERÍSTICAS

- Doble Conversión Online
- Tiempo de Transferencia de Salida 0ms
- Full Control Digital (DSP)
- Factor de Potencia de Salida 0.9
- Factor Harmónico de Corriente de Entrada <5%
- ECO
- Cargador/Rectificador/Inversor Digital de Tecnología de Control
- Flexibilidad de Configuración del Banco de Baterías de acuerdo a la cantidad 32/36/40 unidades
- Rango Amplio de Voltaje de Entrada: 208-478Vac o 120-276Vac
- Rango Amplio de Frecuencia de Entrada: 45-55Hz/54-66Hz
- Autotest cuando enciende UPS
- Entrada de Protección sobre/bajo Voltaje
- Bypass Automático
- Puerto de Comunicaciones: USB, RS232
- Opcional placa SNMP/placa Relay



El panel LCD puede rotarse



Panel de Control



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	MP RT 10kVA+BATCA6-10 KAI
Capacidad (VA/Vatios)	10kVA/9kW
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada	380/400/415Vac (3Ph+N+PE) o 220/230/240Vac (L+N+PE)
Rango de Voltaje	208-478Vac o 120Vac-276Vac
Rango de Frecuencia	50Hz:45-55Hz;60Hz:54-66Hz (auto sensing)
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 Bypass	Rango Frecuencia protección: ±10%
ECO	Igual a bypass
Distorsión Harmónica (THDi)	≤5% (100% carga lineal)
Entrada Generador	Respaldo
<b>SALIDA</b>	
Voltaje de Salida	220/230/240Vac
Factor de Potencia	0.9
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 (THDI)	≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal
Eficiencia	>93.5%
<b>BATERÍAS</b>	
Voltaje de Batería	±96/108/120Vdc (opcional)
Autonomía	El cargador de baterías puede configurarse según la capacidad de las baterías instaladas
Tiempo de Recarga	8 horas (hasta el 90% de la capacidad total)
Corriente de Carga	Corriente Máx. 10A; dependiendo de la capacidad de la batería externa
<b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA</b>	
Tiempo de Transferencia	±96/108/120Vdc (opcional)
Sobrecarga	Modo Linear: Carga ≤110%: 60min; ≤125%: dura 10min; ≤150%: dura 1min; >150% cambia a modo bypass Modo Bypass: 60A (breaker de entrada)
Sobrecalentamiento	Modo lineal: hacia bypass; modo Backup: shut down UPS inmediatamente
Bajo Voltaje de Batería	Suena la alarma y apagar
Autonomía	Autodiagnóstico al encender a través del software de control
Batería	Control avanzado de parámetros eléctricos de las baterías
Alarms Sonoras y Visuales	Falla lineal; baja batería, sobrecarga, falla de sistema
Status LED y display LCD	Modo lineal; Modo batería, Modo ECO Modem Bypass; baja batería, sobrecarga y falla de UPS
Reading on the LCD Display	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 Relay (opcional)
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura de Operación	0°C~40°C
Temp. de Almacenamiento	-25°C~55°C
Rango de Humedad	0°C~95°C (sin condensación)
Altitud	< 1500m
Nivel de Sonido	<55dB
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Dimensión D x W x H (mm)	580 x 443 x 131 (3U)
Net Weight (kg)	25
<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
<b>BANCO DE BATERÍAS</b>	
Modelo	MP-BR Battery Bank Series
Battery Type & Max. Quantity	9Ah x 20
<b>MEDIDAS BANCO DE BATERÍAS</b>	
Dimenciones D x W x H (mm)	720 x 443 x 131 (3U)
Net Wright (kg)	62

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

