

# UPS Online Monofásica 10kVA RT 3:1

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



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 Armónico 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
ENTRADA		
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
SALIDA		
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%
BATERÍAS		
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
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA		
Tiempo de Transferencia		±96/108/120Vdc (opcional)
Sobrecarga	Modo Lineal	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
Alarmas 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)
AMBIENTE		
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
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensión D x W x H (mm)		580 x 443 x 131 (3U)
Net Weight (kg)		25
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
BANCO DE BATERÍAS		
Modelo		MP-BR Battery Bank Series
Battery Type & Max. Quantity		9Ah x 20
MEDIDAS BANCO DE BATERÍAS		
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.

