

# 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 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   |
| <b>ENTRADA</b>                     |   |   |
| 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%)<br>230V: +20% (opcional +10%, +15%)<br>240V: +15% (opcional +10%)<br>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)        | <3% (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 (TDHI)        | ≤2% con carga lineal<br>≤5% con carga no lineal   |   |
| Eficiencia                         | >93%  |   |
| <b>BATERÍA</b>                     |   |   |
| 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)  |   |
| <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  |   |
|                                    | 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)  |   |
| <b>AMBIENTE</b>                    |   |   |
| 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   |   |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>     |   |   |
| Dimensión WxDxH (mm)               | 625 x 440 x 86.5  |   |
| Peso (kg)                          | 13  | 15  |
| <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.