

UPS Online Monofásica 6-10kVA

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA

CARACTERÍSTICAS

- Redundancia paralela N+X
- Doble conversión en línea con control DSP
- Mayor factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada: 120~276Vac
- Amplio rango de frecuencia de entrada
- Entrada de generador de respaldo
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Autodiagnóstico cuando el UPS se inicia
- Opciones: tarjeta SNMP/ tarjeta paralela
- Arranque en frío

Panel LCD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO | | UPS9106SKAI | UPS9110SKAI |
|------------------------------------|-------------|---|--|
| Capacidad (VA/Vatios) | | 6kVA | 10kVA |
| ENTRADA | | | |
| Voltaje de Entrada | | 220/230/240Vac | |
| Rango de Frecuencia de Operación | | 120~276Vac | |
| Rango de Frecuencia | | 50Hz:45~55Hz; 60Hz:54~66Hz | |
| Factor de Potencia | | ≥0.99 | |
| Rango de Voltaje de Bypass | | Máx. Voltaje: 220V: +25% (opcional +10%, +15%, +20%) 230V: +20% (opcional +10%, +15%) 240V: +15% (opcional +10%) Mim. Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%) | |
| Rango de frecuencia de bypass | | Rango de Frecuencia de Protección: ±10% | |
| Rango ECO | | Igual a bypass | |
| Distorsión Armónica (THDi) | | <3% (100% modo lineal) | |
| Entrada de Generador | | Respaldo | |
| SALIDA | | | |
| Voltaje de Salida | | 220/230/240Vac | |
| Factor de Potencia | | 0.9 | |
| Regulador de Voltaje | | ±1% | |
| Frecuencia | | ±1% / ±2% / ±4% / ±5% / ±10% de la frecuencia radial (opcional) | |
| | | 50/60 (±0.1)Hz | |
| Factor de Cresta | | 3:1 | |
| Distorsión Armónica (THDi) | | ≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal | |
| Eficiencia | | >92% | >93% |
| BATERÍA | | | |
| Voltaje de Batería | | ± 96/108/120Vdc (opcional) | |
| Capacidad (unidad standard) | | 12V-7Ah/9Ah | |
| Tiempo típico de recarga | | 6-8 horas (al 90% de la capacidad total) | |
| Corriente de carga | | 1A (unidad standard); unidad de autonomía extendida Máx. corriente 10A (corriente de carga depende de la capacidad de la batería instalada) | |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | |
| Tiempo de Transferencia | | Hacia batería: 0ms; hacia bypass: 0ms | |
| Sobrecarga | Modo lineal | Carga ≤ 110%: últimos 10min; ≤130%: últimos 10min, >130% cambia a modo bypass inmediatamente | |
| | Modo bypass | 40A (breaker) | 80A (breaker) |
| Sobrecalentamiento | | Modo Lineal; cambiar a bypass; modo batería; apagar UPS inmediatamente | |
| Baja Batería | | Suena la alarma y apagar | |
| Autodiagnóstico | | Mantenimiento de batería avanzado | |
| Alarmas Sonoras y Visuales | | falta de línea, baja batería, sobrecarga, falla de sistema | |
| LED y LCD Display | | modo lineal, modo batería, modo ECO, modo bypass, bajo voltaje de batería, sobrecarga, falla de UPS | |
| 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 almacenamiento de la batería | |
| Interface de Comunicaciones | | RS232, USB, placa SNMP (opcional), placa paralela (opcional), plaza relay (opcional) | |
| AMBIENTE | | | |
| Temperatura de Operación | | 0°C~40°C | |
| Temperatura de Almacenamiento | | -25°C~55°C | |
| Rango de humedad | | 0-95% (sin condensación) | |
| Altitud | | <1500m | |
| Nivel de sonido | | <55dB | |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | | | |
| Dimensión W x H x D (mm) | | Modelo standard: 191*460*720; modelo de autonomía extendida: 191*405*330 | |
| Net Weight (kg) | | Modelo standard: 60kg; modelo de autonomía extendida: 11kg | Modelo standard: 61kg; modelo de autonomía extendida: 12kg |
| STANDARD | | | |
| 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.

