

UPS ONLINE
MONOFÁSICO 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	UDC9106S	UDC9110S
Capacidad (VA/Vatios)	6K	10K
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%) Mím. Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%)	
Rango de frecuencia de bypass	Rango de Frecuencia de Protección: ±10%	
Rango ECO	Igual a bypass	
Distorsión Harmónica (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 Harmónica (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 largo recorrido 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	fallo 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*4600*720; modelo de largo recorrido: 191*405*330	
Net Weight (kg)	Modelo standard: 60kg; modelo de largo recorrido: 11kg	Modelo standard: 61kg; modelo de largo recorrido: 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.