



PowerInverter®
Líderes en transformaciones de energía



UPS 220VAC PRO

- Amplio rango de tensión de entrada: 110~286Vac.
- Amplio rango de frecuencia de entrada.
- Voltaje de salida seleccionable: 208/220/230/240Vac.
- Generador compatible.
- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía.
- Autocomprobación al arrancar el UPS.
- Corriente máxima de carga hasta 10A.
- Función de protección múltiple: cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, sobrecarga b y sobredescarga, bajo voltaje de salida y falla del ventilador.



TELECOM



DATA
CENTER



EQUIPOS
MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD



PowerInverter®
Líderes en transformaciones de energía

UPS PRO
PLUS



IDENTIFICACIÓN DE PARTES

- 1. USB.
- 2. EPO.
- 3. Puerto SNMP.
- 4. Puerto RS-232.
- 5. Input Switch.
- 6. Borneras de conexiones (Entrada/Salida/Baterías)

ACCESORIOS OPCIONALES

Tarjeta SNMP





Línea UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		6kVA	10kVA
Capacidad	6000W		10000W
SKU	6KVA		10KVA
ENTRADA			
Voltaje nominal	209/220/230/240Vac		
Rango Voltaje	110~286Vac		
Rango Frecuencia	40~70Hz (50/60 Hz Auto Sensing)		
Factor de Potencia	=1		
Rango Voltaje Bypass	Max. voltage: 220V:+25% (Optional+10%,15%,20%) 230V:+20% (Optional+10%,15%,20%) 240V:+15% (Optional+10%) Min. voltage: -45% (Optional-20%,-30%)		
SALIDA			
Voltaje	208/220/230/240Vac		
Factor de Potencia	0,9		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Frecuencia de salida (Modo online)	± 1%/± 2%/± 4%/± 5%/± 10% of the rated frequency (Optional)		
Frecuencia de salida (Modo batería)	(50/60± 0.1%)Hz		
Factor de cresta	3:1		
Distorsión Armónica (THDv)	≤2% Linear load ≤5% Non Linear load		
Tiempo transf. AC mode to bat. Mode	0ms		
Tiempo transf. Inverter to Bypass	0ms		
Forma de Onda	Pure Sinewave		
Sobrecarga Modo online	Loads ≤110% last 60 min; ≤125% last 10min; ≤150% last 1 min; ≤150% turn to bypass mode immediately		
Sobrecarga Modo batería	40A (Breaker)	63A (Breaker)	
Eficiencia	93.5%		
BATERÍAS			
Voltaje	±96/±108/±120Vdc (Adjustable)		
Capacidad (Standard)	16 unidaes de 12V-9AH	20 unidaes de 12V-9AH	
Tiempo de recarga	6~8 hours (to 90% of full capacity)		
Corriente de recarga	Max. current 10A (Charging current can be set according to battery capacity)		
INDICADORES			
LED display	Line mode, Bat. mode, ECO mode, Bypass mode, Battery low voltage, Overload & UPS fault		
LCD display	Input voltage, Input frequency, Output voltage, Output frequency, Load percentage, Battery voltage, Inner temperature & Remaining battery backup time		
ALARMAS			
Modo Batería	Beeping cada 4 segundo		
Batería Baja	Beeping cada 1 segundo		
Sobrecarga	2 Beeping cada segundo		
Falla	Beeping continuo		
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones W x D x H mm	H: 191 x 460 x337; S: 191 x 460 x 720 (With wheel)		
Peso Neto (Kg)	70	71.5	
ENTORNO			
Temperatura de Operación	0~40		
Temperatura de Bodegaje	-25 ~55		
Humedad	20 ~95%RH @ 0~40 (Non condensing)		
Altura	<1500m, derrateo cuando >1500m		
Ruido	<55dB at 1 Meter	<58dB at 1 Meter	
STANDARDS			
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN 62477-1		
EMS	IEC/EN62040-2, IEC/EN61000-4-2, IEC/EN61000-4-3, IEC/EN61000-4-4, IEC/EN61000-4-5, IEC/EN61000-4-6, IEC/EN61000-4-8		
GARANTÍA	2 años UPS, 1 años baterías		



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER