

INVERSOR SOPOWER

INDEPENDIENTE A LA RED MPC-4000W



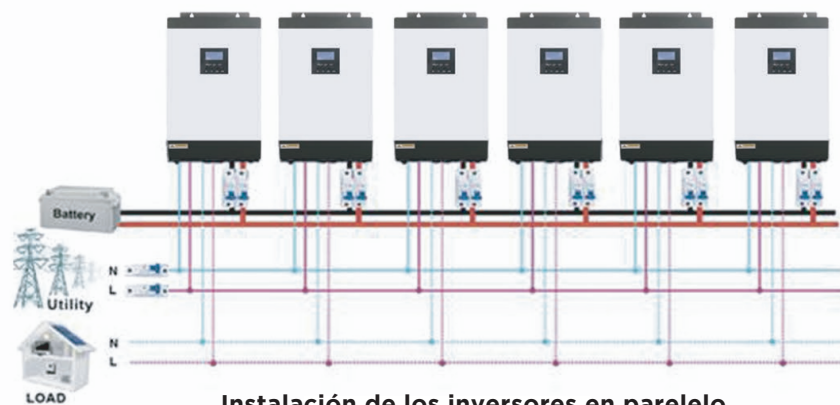
Beneficio principal

La serie de inversores MPC posee la capacidad de llegar a cargar hasta 80A con su cargador solar MPPT. Especialmente capacitada para cargador de motor de refrigeradores, motores, bombas, compresores, impresoras láseres, televisores, computadoras, etc.



Algunas características

- Inversor de onda sinusoidal pura
- Operación en paralelo con hasta 6 unidades
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatible con la tensión de red o la energía del generador
- Corriente de carga seleccionable según las aplicaciones
- Cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales



SOPOWER MPC-5000VA

Potencia nominal	5000VA/4000W
Entrada de CA	
Voltaje	230 VAC
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (para PC); 90-280 VAC (para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Salida de CA	
Regulación de voltaje CA (Batt.mode)	230VAC \pm 5%
Sobretensión	10000VA
Eficiencia (Pico)	93%
Tiempo de transferencia	10 ms (para PC); 20 ms (para electrodomésticos)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Batería	
Voltaje de la batería	48VDC
Voltaje de carga flotante	54VDC
Protección contra sobrecarga	60VDC
Cargador solar y cargador de CA	
Potencia máxima de matriz fotovoltaica	4000W
Rango MPPT @ voltaje de operación	60VDC ~ 115VDC
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	145VDC
Corriente máxima de carga solar	80A
Corriente máxima de carga de CA	60A
Máxima eficiencia	98%
Consumo de energía en espera	2 W
Físico	
Dimensión (LxAxAI) mm	140 x 295 x 468
Peso neto (Kgs)	13
Entorno operativo	
Humedad	5% a 95% humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C
Garantía 1 año	