

# Inversor autónomo Axpert King II



- Tiempo de transferencia cero (0 ms) para proteger las cargas críticas como servidores y ATMs.
- Alto rango de voltaje de entrada fotovoltaica
- Módulo de control LCD extraíble con múltiples comunicaciones comunicaciones
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Wi-Fi incorporado para monitoreo móvil (App disponible)
- Prioridad de entrada AC/Solar configurable a través de la configuración del LCD
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485 o CAN-BUS)
- Funcionamiento en paralelo hasta 9 unidades

## Especificaciones del inversor sin conexión a la red Axpert King II

MODELO	Axpert KING II-5000-48	
Potencia nominal	5000VA / 5000W	
Capacidad paralela	Hasta 9 unidades	
<b>ENTRADA DE RED</b>		
Voltaje	230 VCA	
Rango de voltaje	110-280 VCA	
Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz (detección automática) ± 4Hz	
Factor de potencia	≥0.98 @ voltaje nominal (100% de carga)	
THDi	≤10%	
<b>SALIDA DE CARGA</b>		
Regulación de voltaje de AC (modo de línea y batería)	230VAC ± 5%	
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46 ~ 54 Hz o 56 ~ 64 Hz 50	
Rango de frecuencia (modo de batería)	Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz	
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal); ≤5% THD (carga no lineal)	
Transferir Hora	Modo AC a Batería.	0 ms
	Modo inversor a bypass	4 ms (típico)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo de línea	94%	
Modo ecológico	98%	
Modo batería	92%	
<b>BATERÍA</b>		
Voltaje de la batería	40 ~ 62 VCC	
Protección de sobrecarga	54 VCC	
de voltaje de carga flotante	62 VCC	
<b>ENTRADA SOLAR</b>		
Tipo de cargador solar	MPPT	
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico Rango de	6000 W	
MPPT a voltaje de funcionamiento Voltaje máximo de	120 ~ 430 VCC	
circuito abierto del conjunto fotovoltaico Corriente	500 VCC	
máxima de carga solar	100A	
Corriente máxima de carga de CA	100A	
<b>FÍSICO</b>		
Dimensiones, D x W x H (mm.)	135,5 x 300 x 500	
Peso neto (kg)	15	
Interface de comunicación	RS232, USB, CONTACTO SECO, WI-FI, RS485, CAN	
<b>AMBIENTE</b>		
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento	-10 ° C hasta 50 ° C	
Temperatura de almacenamiento	-15 ° C hasta 60 ° C	

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.