

# Inversor off-grid Axpert King



- Tiempo de transferencia cero para proteger cargas de misión crítica, como servidores y cajeros automáticos.
- Módulo de control LCD desmontable con múltiples comunicaciones.
- Bluetooth incorporado para monitoreo móvil (Disponible App Android).
- Admite la función USB On-the-Go.
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485, CAN-BUS o RS232)
- Operación en paralelo hasta 9 unidades

## Guía de selección de inversores aislada Axpert King

MODELO	Axpert King 3K		Axpert King 5K	
Potencia nominal	3000VA/3000W		5000VA/5000W	
Capacidad paralela	Hasta 9 unidades		Hasta 9 unidades	
ENTRADA				
Tensión	230 VCA			
Rango de tensión	110-280 VCA			
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)			
SALIDA				
Regulación de tensión CA	230 VCA ± 5%			
Salida THDv	≤3% para carga lineal, ≤8% para carga no lineal			
Energía de sobretensión	6000VA durante 5 segundos		10000VA durante 5 segundos	
Eficiencia (pico)	93 % en modo línea, 90 % en modo batería			
Tiempo de transferencia	0 ms			
Forma de onda	Onda sinusoidal pura			
BATERÍA				
Tensión de la batería	24 VCC		48 VCC	
Tensión de carga flotante	27 VCC		54 VCC	
Protección contra sobrecarga	34 VCC		66 VCC	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA				
Tipo de cargador solar	MPPT		MPPT	
Tensión máxima de circuito abierto del conjunto FV	145 VCC			
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	1500 vatios		4000 vatios	
Rango MPPT @ Tensión de funcionamiento	30 ~ 115 VCC		60~115 VCC	
Corriente máxima de carga solar	60 A		80 A	
Corriente de carga CA máxima	60 A		60 A	
Corriente de carga máxima	120 A		140 A	
ASPECTOS FÍSICOS				
Dimensiones, profundidad x ancho x alto (mm)	140x303x525			
Peso neto (kg)	13.0		13.5	
Interface de comunicación	USB/RS232/RS485/Bluetooth/Contacto seco			
AMBIENTE				
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)			
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C			
Temperatura de almacenamiento	- 15°C a 60°C			

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