

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		
Voltaje	230 VCA	
Rango de voltaje	110-280 VCA	
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)	
SALIDA		
Regulación de voltaje CA	230 VCA \pm 5%	
Salida THDv	\leq 3% para carga lineal, \leq 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		
Voltaje de la batería	24 VCC	48 VCC
Voltaje 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
Voltaje máximo de circuito abierto del conjunto FV	145 VCC	
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	1500 vatios	4000 vatios
Rango MPP @ voltaje 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.