

Inversor off-grid Axpert King



- Tempo de transferência zero para proteger cargas de missão crítica, como servidores e ATMs.
- Módulo de controlo LCD destacável com múltiplas comunicações.
- Bluetooth incorporado para monitorização móvel (aplicação Android disponível).
- Suporta a função USB On-the-Go.
- Porta de comunicação reservada para BMS (RS485, CAN-BUS ou RS232).
- Funcionamento em paralelo até 9 unidades

Guia de seleção de inversores isolados Axpert King

MODELO	Axpert King 3K	Axpert King 5K
Potência nominal	3000VA/3000W	5000VA/5000W
Capacidade paralela	Até 9 unidades	Até 9 unidades
ENTRADA		
Tensão	230 VCA	
Gama de tensões	110-280 VCA	
Gama de frequências	50 Hz/60 Hz (deteção automática)	
SAÍDA		
Regulação da tensão AC	230 VCA ± 5%	
THDv de saída	≤3% para carga lineares, ≤8% para cargas não lineares	
Energia de sobretensão	6000VA durante 5 segundos	10000VA durante 5 segundos
Eficiência (pico)	93 % em modo línea, 90 % em modo batería	
Tempo de transferência	0 ms	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
BATERIA		
Tensão da batería	24 VCC	48 VCC
Tensão de carga flutuante	27 VCC	54 VCC
Proteção contra sobrecarga	34 VCC	66 VCC
CARREGADOR SOLAR E CARREGADOR CA		
Tipo de carregador solar	MPPT	MPPT
Tensão máxima de circuito aberto do gerador FV	145 VCC	
Potência máxima do conjunto fotovoltaico	1500 watts	4000 watts
Gama MPP @ tensão de funcionamento	30 ~ 115 VCC	60~115 VCC
Corrente máxima de carregamento solar	60 A	80 A
Corrente de carga CA máxima	60 A	60 A
Corrente 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		
Humidade	5% a 95% de humidade relativa (sem condensação)	
Temperatura de funcionamento	0°C a 55°C	
Temperatura de armazenamento	- 15°C a 60°C	

As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.