

Inversor Axpert MKS



Axpert MKS 1K / 2K / 3K

Axpert MKS 4K / 5K

Controlo Remoto

- Inversor de onda sinusoidal pura
- Regulador de carga solar MPPT embutido
- Tensão de entrada seleccionável para electrodomésticos e computadores pessoais
- Corrente de carga seleccionável dependendo das aplicações
- Prioridade de entrada rede/solar configurável através do LCD
- Compatível com rede pública e geradores
- Reinício automático enquanto a rede pública recupera o sistema
- Protecção contra sobrecargas e curto-circuitos
- Carregador de baterias inteligente para uma performance otimizada
- Função de arranque a frio
- Operação em paralelo/trifásico até 6 unidades (disponível apenas para MKS 4K/5K)
- Controlo remoto opcional disponível
- Arranque automático de geradores disponível

MODELO	Axpert MKS 1K-24	Axpert MKS 3K-24	Axpert MKS 5K
Potência Nominal	1000VA/800W	3000VA/2400W	5000VA/4000W
ENTRADA			
Tensão	230VAC		
Alcance Tensão Seleccionável	170-280VAC (Para Computadores) 90-280VAC (Para Electrodomésticos)		
Alcance Frequência	50 Hz/60 Hz (Ajuste Automático)		
SAÍDA			
Regulação Tensão AC (Modo Bateria)	230VAC ± 5%		
Potência Pico	2000VA	6000VA	10000VA
Eficiência (Pico)	90% - 93%	93%	
Tempo Transferência	10ms (Para Computadores); 20ms (Para Electrodomésticos)		
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura		
BATERIA			
Tensão Bateria	24VDC		48VDC
Tensão Flutuação	27VDC		54VDC
Protecção Sobrecarga	31VDC		60VDC
REGULADOR CARGA SOLAR & CARREGADOR AC			
Potência Máxima Painel Solar	600W		4000W
Alcance MPPT	30VDC ~ 66VDC		60VDC ~ 115VDC
Tensão Circuito Aberto Máxima	75VDC		145VDC
Corrente Carga Solar Máxima	25A		80A
Corrente Carga AC Máxima	20A	30A	60A
Corrente Carga Máxima	25A	30A	140A
Eficiência Máxima	Carregador Solar e AC não podem operar ao mesmo tempo.		
Consumo em Standby	98%		
Potência Máxima Painel Solar	2 W		
FÍSICO			
Dimensões, E x L x A	100 x 272 x 355mm		120 x 295 x 468mm
Peso	6.8kg	7.4kg	11kg
AMBIENTE OPERAÇÃO			
Humidade	5% a 95% Humidade Relativa (S/ Condensação)		
Temperatura Operação	0°C - 55°C		
Temperatura Armazenagem	-15°C - 60°C		

As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio