

Inversor isolado Axpert VM IV



- Anel de estado LED personalizável com luzes RGB.
- Botão tátil com ecrã LCD a cores de 4,3".
- Wifi incorporado para monitorização móvel (aplicação disponível).
- Suporta a função USB On-the-Go.
- Eventos de registo de dados armazenados no inversor.
- Porta de comunicação reservada (RS485, CAN-BUS, RS232) para BMS.
- Design independente da bateria.
- A equalização da bateria prolonga a vida útil da bateria.
- Operação LCD de fácil utilização.
- Potência de carregamento melhorada.
- Kit de proteção contra poeiras incorporado.

Illuminação RGB programável pelo utilizador para diferentes modos de funcionamento.



Rosa

Laranja

Amarelo

Verde

Azul

Azul celeste

Púrpura

Três efeitos de luz



Deslocação rápida para a cor seleccionada com um movimento circular contínuo.

Acende-se com luzes intermitentes numa cor à sua escolha.

Irradia el color seleccionado desde el fondo del anillo.

Guia de seleção do inversor isolado Axpert VM IV

MODELO	Axpert VM IV 3600-24	Axpert VM IV 5600-48
Potência nominal	3600VA/3600W	5600VA/5600W
ENTRADA		
Tensão	230 VCA	
Gama de tensão seleccionável	170-280 VAC (para computadores pessoais); 90-280 VAC (para electrodomésticos)	
Gama de frequências	50 Hz/60 Hz (deteção automática)	
SAÍDA		
Regulação da tensão CA (modo de bateria)	230 VCA ± 5%	
Energia de sobretensão	7200VA	11200VA
Eficiência (pico)	90% ~ 93%	
Tempo de transferência	15 ms (para computadores pessoais); 20 ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
BATERIA		
Tensão da bateria	24 VCC	48 VCC
Tensão de carga flutuante	27 VCC	54 VCC
Proteção contra sobrecarga	33 VCC	63 VCC
CARREGADOR SOLAR E CARREGADOR DE CA		
Tipo de carregador solar	MPPT	MPPT
Potência máxima do conjunto fotovoltaico	4000 watts	6000 watts
Gama MPPT @ tensão de funcionamento	120 ~ 450 VCC	
Tensão máxima de circuito aberto do gerador FV	500 VCC	
Corrente máxima de carregamento solar	120 A	120 A
Corrente de carga CA máxima	100 A	100 A
Corrente de carga máxima	120 A	120 A
FÍSICO		
Dimensões, profundidade x largura x altura (mm)	115x300x400	
Peso líquido (kg)	9.0	10.0
Interface de comunicação	USB/RS232/RS485/WiFi/Contacto seco	
AMBIENTE OPERACIONAL		
Humidade	5% a 95% de humidade relativa (sem condensação)	
Temperatura de funcionamento	- 10°C a 50°C	
Temperatura de armazenamento	- 15°C a 60°C	

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.