

# Inversor Off-Grid Axpert VM 4 TWIN

Inversor aislado



- Doble salida para una gestión inteligente de la carga
- Corriente de entrada FV máxima 27 A
- Amplio rango de tensión de entrada FV 60VDC~450VDC
- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB
- Botón táctil con gran pantalla LCD en color de 4,3 pulgadas
- Wifi integrado para supervisión móvil (aplicación Android/iOS disponible)
- Compatible con la función USB On-the-Go
- Evento de registro de datos almacenado en el inversor
- Puerto de comunicacin reservado (RS485, CAN-BUS o RS232) para BMS
- Diseño independiente de la batería
- La ecualización de la batera prolonga su vida útil
- Mayor potencia de carga •Kit antipolvo incorporado

## Guía de selección del inversor aislado Axpert VM 4 TWIN

MODELO	Axpert VM 4 TWIN 4K	Axpert VM 4 TWIN 6K
POTENCIA NOMINAL	4000VA/4000W	6000VA/6000W
<b>ENTRADA</b>		
Tensión	230 VAC	
Rango de tensión seleccionable	170-280 VCA (para ordenadores personales) 90-280 VCA (para electrodomésticos)	
Gama de frecuencias	50 Hz/60 Hz (detección automática)	
<b>SALIDA</b>		
Regulación de tensión CA (modo Batería)	230VAC ±10%	
Sobretensión	8000VA	12000VA
Eficiencia (pico)	90% ~ 93%	
Tiempo de transferencia	10 ms (para ordenadores personales) 20 ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
<b>BATERÍA</b>		
Tensión de la batería	24 VDC	48 VDC
Tensión de carga flotante	27 VDC	54 VDC
Protección contra sobrecarga	33 VDC	63 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA</b>		
Tipo de cargador solar	MPPT	
Potencia máxima del campo fotovoltaico	5000W	6000W
Rango MPP @ Tensión de funcionamiento	60 ~ 450 VCC	60 ~ 450 VCC
Tensión máxima de circuito abierto de la matriz fotovoltaica	500 VDC	500 VDC
Corriente de entrada FV máxima	27A	
Corriente máxima de carga solar	120A	120A
Corriente de carga de CA máxima	100A	100A
Corriente de carga máxima	120A	120A
<b>FÍSICO</b>		
Dimensiones, D x A x A (mm)	119 x 313,6 x 457,5	
Peso neto (kg)	10	12
Interfaz de comunicación	USB/RS232/RS485/WiFi/Contacto seco	
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>		
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C	
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C	

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