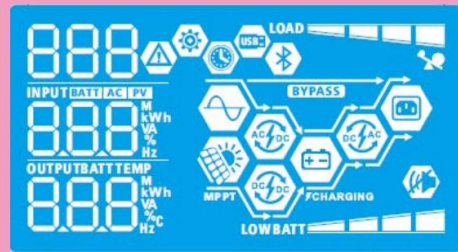


# Inversor aislado Axpert VM III



Panel de pantalla LCD



## • Módulo de control LCD desmontable con varios comunicaciones

Este módulo de control LCD desmontable se puede convertir en panel remoto. Los usuarios pueden instalar el panel LCD en un área accesible alejada del inversor hasta 20 metros.



## • Interfaz Bluetooth integrada con aplicación de Android

La serie VM III tiene una interfaz Bluetooth integrada lista para monitoreo móvil. Esta tecnología permite la comunicación inalámbrica hasta 6-7 m en un espacio abierto. Ahora, la aplicación WatchPower está disponible en Google Store.



## • Admite la función USB On-the-Go

La serie VM III admite la función USB On-the-Go para facilitar la carga/descarga de datos.



## • Puerto de comunicación reservado (RS-485, CAN-BUS o RS-232) para BMS

Este inversor de tercera generación tiene un puerto de comunicación reservado para BMS. Para obtener información detallada, comuníquese directamente con ventas.



## • La equalización de la batería extiende la vida útil

Este cargador inversor tiene una función de equalización de batería integrada. Esta función ayudará a eliminar la sulfatación para optimizar el rendimiento de la batería e incluso extender el ciclo de vida.

## • Independencia de la batería

El inversor puede seguir suministrando energía a las cargas a partir de energía fotovoltaica o de la red sin la batería conectada.



## • Operación LCD fácil de usar

Los usuarios pueden configurar o cambiar fácilmente la corriente de carga, la fuente de salida y la priorización de la fuente del cargador a través del panel de control LCD para optimizar el rendimiento del inversor.



## • Diseño de ventilador reemplazable

La serie VM III está diseñada con un ventilador reemplazable. Simplificará el mantenimiento y reducirá el coste de mantenimiento.



## Guía de selección de inversores aislados Axpert VM III

MODELO	Axperto VM III-1500-24	Axperto VM III-3000-24	Axperto VM III 5000-48
Potencia nominal	1500VA/1500W	3000VA/3000W	5000VA/5000W
<b>APORTE</b>			
Voltaje	230 VCA		
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VCA (para computadoras personales) 90-280 VCA (para electrodomésticos)		
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)		
<b>PRODUCCIÓN</b>			
Regulación de voltaje CA (modo batería)	230 VCA ± 5%		
Energía de sobretensión	3000VA	6000VA	10000VA
Eficiencia (pico)	90% ~ 93%		
Tiempo de transferencia	10 ms (para computadoras personales) 20 ms (para electrodomésticos)		
Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
<b>BATERÍA</b>			
Voltaje de la batería	24 VCC	48 VCC	
Voltaje de carga flotante	27 VCC	54 VCC	
Protección contra sobrecarga	33 VCC	63 VCC	
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA</b>			
Tipo de cargador solar	MPPT		
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	2000W	4000W	5000W
Rango MPP @ voltaje de funcionamiento	120 ~ 380 VCC	120 ~ 450 VCC	
Voltaje máximo de circuito abierto del conjunto fotovoltaico	400 VCC	500 VCC	
Corriente de carga solar máxima	60A	80A	
Corriente de carga CA máxima	40A	60A	
Corriente de carga máxima	60A	80A	
<b>FÍSICO</b>			
Dimensiones, profundidad x ancho x alto (mm)	100x280x390	115x300x400	
Peso neto (kg)	8.5	9	10
Interface de comunicación	USB/RS232/RS485/Bluetooth/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.