

# Inversor aislado Axpert VM IV



- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB.
- Botón táctil con pantalla LCD en color de 4,3”.
- Wifi incorporado para monitoreo móvil (la aplicación está disponible).
- Admite la función USB On-the-Go.
- Eventos de registro de datos almacenados en el inversor.
- Puerto comunicación reservado (RS485,CAN-BUS,RS232) para BMS.
- Diseño independiente de la batería.
- La ecualización de la batería extiende la vida útil.
- Operación LCD fácil de usar.
- Potencia de carga mejorada.
- Kit antipolvo incorporado.

Iluminación RGB programable por el usuario para diferentes modos de funcionamiento



### Tres efectos de luz



Rápido desplazamiento al color seleccionado con un continuo movimiento circular.

Se ilumina con luces parpadeantes en un color de tu elección.

Irradia el color seleccionado desde el fondo del anillo.

## Guía de selección de inversores aislados Axpert VM IV

MODELO	Axpert VM IV 3600-24	Axpert VM IV 5600-48
Potencia nominal	3600VA/3600W	5600VA/5600W
<b>ENTRADA</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>SALIDA</b>		
Regulación de voltaje CA (modo batería)	230 VCA ± 5%	
Energía de sobretensión	7200VA	11200VA
Eficiencia (pico)	90% ~ 93%	
Tiempo de transferencia	15 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	MPPT
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	4000 vatios	6000 vatios
Rango MPPT @ voltaje de funcionamiento	120 ~ 450 VCC	
Voltaje máximo de circuito abierto del conjunto FV	500 VCC	
Corriente de carga solar máxima	120 A	120 A
Corriente de carga CA máxima	100 A	100 A
Corriente de carga máxima	120 A	120 A
<b>FÍSICO</b>		
Dimensiones, profundidad x ancho x alto (mm)	115x300x400	
Peso neto (kg)	9.0	10.0
Interface 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.