

Inversor aislado Voltronic Axpert VM III TWIN



- Módulo de control LCD desmontable con varias comunicaciones
- Corriente de entrada FV máxima 27 A
- Doble salida para una gestión inteligente de la carga
- WiFi integrado para supervisión móvil (aplicación disponible)
- Compatible con la función USB On-the-Go
- Puerto de comunicación reservado (RS485, CAN-BUS o RS232) para BMS
- Diseño independiente de la batería
- La ecualización de la batería prolonga su vida útil
- Pantalla LCD de fácil manejo
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento

Especificaciones del inversor aislado Axpert VM III TWIN		
MODELO	Axpert VM III TWIN 4K	Axpert VM III TWIN 6K
POTENCIA NOMINAL	4000VA/4000W	6000VA/6000W
ENTRADA		
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)	
SALIDA		
Regulación de tensión CA (modo Batería)	230VAC ± 10%	
Sobretensión	8000VA	12000VA
Eficiencia (pico)	93%	
Tiempo de transferencia	10 ms (para ordenadores personales)	
	20 ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
BATERÍA		
Tensión de la batería	24 VDC	48 VDC
Tensión de carga flotante	27 VDC	54 VDC
Protección contra sobrecarga	33 VDC	63 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA		
Tipo de cargador solar	MPPT	
Potencia máxima del campo fotovoltaico	5000W	6000W
Rango MPPT @ Tensión de funcionamiento	60 - 450 VCC	
Tensión máxima de circuito abierto de la matriz fotovoltaica	500 VDC	
Corriente de entrada FV máxima	27A	
Corriente máxima de carga solar	120A	
Corriente de carga de CA máxima	100A	
Corriente de carga máxima	120A	
FÍSICO		
Dimensiones, D X A X A (mm)	115 x 300 x 435	
Peso neto (kg)	9	10
Interfaz de comunicación	USB/RS232/RS485/WiFi/Contacto seco	
ENTORNO OPERATIVO		
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 de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.