

# Inversor Voltronic Axpert VM II



- Inversor solar de onda sinusoidal pura
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Amplio rango de entrada de CC
- Rango de tensión de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales
- Prioridad de entrada CA/Solar configurable mediante la pantalla LCD
- Compatible con tensión de red o generador
- Reinicio automático mientras se recupera la CA
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Diseño inteligente del cargador para optimizar el rendimiento de la batería
- Función de arranque en frío
- Funciona sin batería

Axpert VM II Especificaciones	
MODELO	Axpert VM II 1500-12
POTENCIA NOMINAL	1500VA/1500W
<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 $\pm$ 5%
Potencia de salida	1500W con FV y batería 1200W sólo con batería
Sobretensión	2400VA
Eficiencia (pico)	0,93
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	12 VDC
Tensión de carga flotante	13,5 VCC
Protección contra sobrecarga	16 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA</b>	
Tipo de cargador solar	MPPT
Tensión máxima de circuito abierto de la matriz fotovoltaica	350 VDC
Potencia máxima del campo fotovoltaico	2000W
Rango MPP @ Tensión de funcionamiento	30-300 V CC (30 V-60 V con batería)
Corriente máxima de carga solar	80A
Corriente de carga de CA máxima	80A
Corriente de carga máxima	80A
<b>FÍSICO</b>	
Dimensiones, D X A X A (mm)	90 x 288 x 357
Peso neto (kg)	6,6
Interfaz de comunicación	RS232
<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 de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.