



CARACTERÍSTICAS

-  Indicación de estado con luces RGB.
-  Wi-Fi integrado para supervisión móvil (aplicación para Android/iOS disponible).
-  Compatible con la función USB On-the-Go.
-  Eventos de registro de datos almacenados en el inversor.
-  Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485, CAN-BUS o RS232).
-  Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento.
-  Diseño independiente de la batería.
-  Temporizador y priorización configurables para el uso de la salida CA/PV
-  Corriente de carga de alta potencia seleccionable.
-  Rango de tensión de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.
-  Compatible con la red eléctrica o la entrada de un generador.
-  Kit antipolvo integrado.
-  Salida de CC integrada para ventilador de CC, bombilla LED, router, etc.
-  Funcionamiento en paralelo con 6 unidades.

**INVERSOR CARGADOR 6500W
48V TENSITE MAX**

MODELO	Axpert MAX II 6.5KW LV
POTENCIA NOMINAL	6500VA/6500W
CAPACIDAD PARALELA	Si, 6 unidades
ENTRADA	
VOLTAJE	120 VAC
RANGO DE TENSIÓN SELECCIONABLE	90-140 VAC (para computadores); 80-140 VAC (para electrodomésticos)
RANGO DE FRECUENCIA	50 Hz/60 Hz (Detección automática)
SALIDA	
REGULACIÓN DE VOLTAJE DE AC (MODO BATERÍA)	120 VAC ±5%
POTENCIA DE SOBRECARGA	13000VA
EFICIENCIA (MÁXIMA)	91%
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	10 ms (para portátiles), 20 ms (para electrodomésticos)
FORMA DE ONDA	Onda sinusoidal pura
CONSUMO DE ENERGÍA SIN CARGA	< 75W
VOLTAJE DC	12 VDC ± 5%, 100W
BATERÍA	
VOLTAJE DE LA BATERÍA	48 VDC
TENSIÓN DE CARGA FLOTANTE	54 VDC
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA	66 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE AC	
TIPO DE CARGADOR SOLAR	MPPT
RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-15 °C +60 °C
POTENCIA MÁXIMA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO	8000W (4000W X 2)
RANGO MPPT A TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	90 ~ 230 VDC
TENSIÓN MÁXIMA DE CIRCUITO ABIERTO DEL GENERADOR FOTOVOLTAICO	250 VDC
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA SOLAR	120A
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA AC	120A
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	120A
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE AC	
DIMENSIONES PROFUNDIDAD X ANCHURA X ALTURA (MM)	158.4 x 503.6 x 530.8
PESO NETO (KG)	20
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	USB/RS232/RS485/WiFi/Contacto seco
ENTORNO OPERATIVO	
HUMEDAD	5% to 95% Humedad relativa(Sin condensación)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C a 50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	15°C a 60°C