

# Axpert MKS III Inversor aislada



- Inversor solar de onda sinusoidal pura
- Módulo de control LCD desmontable con múltiples comunicaciones
- Amplio rango de entrada de FV CC
- Bluetooth incorporado para monitorización (solo android)
- Admite la función USB On-the-Go
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485)
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento optimizado de la batería
- Función independiente de la batería
- Funcionamiento en paralelo hasta 9 unidades

## Especificaciones del inversor sin conexión a la red Axpert MKS III

MODELO	Axpert MKS III 5000-48
Potencia nominal	5000VA/5000W
<b>ENTRADA CA</b>	
Voltaje	230 VAC
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (Para electronica sensible) 90-280 VAC (Para aplicaciones de hogar)
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)
<b>SALIDA CA</b>	
Regulación de voltaje CA (modo de batería)	230 VAC ± 5%
Capacidad de sobrecarga	5s@≥150% load; 10s@110%~150% load; 100ms @ ≥200% load
Eficiencia (pico)	93 %
Tiempo de transferencia	15 ms (For Personal Computers) 20 ms (For Home Appliances)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
<b>BATERÍA</b>	
Voltaje de la batería	48 VDC
Voltaje de carga flotante	54 VDC
Protección de sobrecarga	63 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>	
Tipo de cargador solar	MPPT
Potencia máxima de la matriz fotovoltaica	5000 W
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento	120 ~ 430 VDC
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV	450 VDC
Corriente máxima de carga solar	80 A
Corriente máxima de carga de CA	80 A
<b>TAMAÑO</b>	
Dimension, D x W x H (mm)	140 x 295 x 468
Peso neto (kilogramos)	12.0
Interfaz de comunicación	USB, RS232, RS485, Bluetooth
<b>AMBIENTE</b>	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C to 60°C

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin hielo.