

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
ENTRADA CA	
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)
SALIDA CA	
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
BATERÍA	
Voltaje de la batería	48 VDC
Voltaje de carga flotante	54 VDC
Protección de sobrecarga	63 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA	
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
TAMAÑO	
Dimension, D x W x H (mm)	140 x 295 x 468
Peso neto (kilogramos)	12.0
Interfaz de comunicación	USB, RS232, RS485, Bluetooth
AMBIENTE	
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.