

Inversor autónomo Axpert MKS III



- Inversor solar de onda sinusoidal pura
- Módulo de control LCD desmontable con múltiples comunicaciones
- Amplio rango de entrada de CC
- Bluetooth incorporado para monitoreo móvil (la aplicación de Android está disponible)
- 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

Off - Inversor G rid

Especificaciones del inversor sin conexión a la red Axpert MKS III

MODELO	Axpert MKS III 5000-48
Potencia nominal	5000VA / 5000W
APORTE	
Voltaje	230 VCA
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VCA (para computadoras personales) 90-280 VCA (para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz (detección automática)
PRODUCCIÓN	
Regulación de voltaje CA (modo de batería)	230 VCA ± 5%
Capacidad de sobrecarga	5s @ ≥150% de carga; 10 s @ 110 % ~ 150% de carga; 100ms @ ≥200% de carga
Eficiencia (pico)	93%
Tiempo de transferencia	15 ms (para computadoras personales) 20 ms (para electrodomésticos)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
BATERÍA	
Voltaje de la batería	48 VCC
Voltaje de carga flotante	54 VCC
Protección de sobrecarga	66 VCC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC	
Tipo de cargador solar	MPPT
Potencia máxima de la matriz fotovoltaica	5000 W
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento	120 ~ 430 VCC
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	450 VCC
Corriente de carga solar máxima	80 A
Corriente máxima de carga de CA	80 A
FÍSICO	
Dimensión, D x W x H (mm)	140 x 295 x 468
Peso neto (kilogramos)	12,0
Interface de comunicación	USB, RS232, RS485, Bluetooth
MEDIO AMBIENTE	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	- 10 ° C hasta 50 ° C
Temperatura de almacenamiento	- 15 ° C hasta 60 ° C

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.