

Inversor autónomo Axpert MKS IV



- Inversor solar MPPT de onda sinusoidal pura
- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB
- Botón táctil con pantalla LCD a color de 4,3"
- Amplio rango de entrada de CC
- Admite la función USB On-the-Go
- Eventos de registro de datos almacenados en el inversor
- Wi-Fi incorporado para monitoreo móvil (la aplicación está disponible)
- Puerto de comunicación reservado para BMS
- Función independiente de la batería
- Funcionamiento en paralelo con hasta 9 unidades

Iluminación RGB programable por el usuario para diferentes modos de funcionamiento



Tres efectos de iluminación

- Ciclismo**
Desplazarse rápidamente con un color de su elección en un movimiento circular
- Rueda**
Se ilumina con luces parpadeantes en un color de tu elección
- Persecución**
Irradia el color seleccionado hacia arriba desde la parte inferior del anillo

Guía de selección de inversores autónomos Axpert MKS IV

MODELO	Axpert MKS IV 3600-48	Axpert MKS IV 5600-48
Potencia nominal	3600VA / 3600W	5600VA / 5600W
APORTE		
Voltaje	230 VCA	
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VCA (para computadoras personales) 90-280 VCA (para electrodomésticos)	
Rango de frecuencia	55 Hz / 60 Hz (detección automática)	
PRODUCCIÓN		
Regulación de voltaje de 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	10 ms (para computadoras personales); 20 ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
BATERÍA		
Voltaje de la batería	48 VCC	48 VCC
Protección de sobrecarga de	54 VCC	54 VCC
voltaje de carga flotante	66 VCC	66 VCC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR ACTipo		
de cargador solar	MPPT	MPPT
Potencia máxima de la matriz fotovoltaica	5000 W	6000 W
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento Voltaje	120 ~ 430 VCC	
máximo de circuito abierto del arreglo fotovoltaico	450 VCC	
Corriente máxima de carga solar	100 A	120 A
Corriente máxima de carga de	100 A	120 A
CAFÍSICO		
Dimensiones, D x W x H (mm)	140 x 295 x 468	
Peso neto (kg)	11,0	12,0
Interface de comunicación	USB / RS232 / RS485 / Wifi / Contacto seco	
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.