

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.