

Inversor aislado Axpert MAX II

Inversor fuera de la red



- Anillo LED de estado personalizado con luces RGB
- Botón táctil con gran pantalla LCD a color de 5,0"
- WIFI incorporado para monitoreo por móvil (App Android/iOS disponible)
- Admite la función USB on-the-Go
- Registro de datos almacenados en el inversor
- Puerto de comunicaciones reservado para BMS (RS485, CAN-BUS o RS232)
- Diseño ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento
- Diseño independiente de la batería
- Configurable la priorización y temporización de la salida AC/PV
- Seleccionable la corriente de carga de alta potencia
- Entrada compatible con la red eléctrica o generador
- Kit antipolvo incorporado
- Salida de CC integrada para ventiladores de CC, bombillas, LED, router,...
- Funcionamiento en paralelo con 6 inversores

Illuminación RGB programable por el usuario para diferentes modos de funcionamiento

Tres efectos de iluminación



- Cíclico**
Desplazamiento rápido con un color de su elección en un continuo movimiento circular
- Rueda**
Ilumina con luces parpadeantes en un color de su elección
- Persiguiendo**
Irradia el color seleccionado hacia arriba desde el fondo del anillo

Especificación del inversor fuera de la red Axpert MAX II

MODELO	Axpert MAX II 8000
Potencia nominal	8000 VA / 8000 W
Capacidad conexión en paralelo	SI, 6 unidades
ENTRADA	
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)
SALIDA	
Regulación de voltaje en AC (modo Bat.)	230 VCA ± 5%
Sobretensión	16000 VA
Eficiencia (Pico)	93%
Tiempo de transferencia	15 ms (para computadoras personales); 20 ms (para electrodomésticos)
Forma de onda	Onda senoidal pura
Consumo de energía sin carga	< 75W
Voltaje CC	12 V CC ± 5 %, 100 W
BATERÍA	
Voltaje de la batería	48 VCC
Voltaje de carga flotante	54 VCC
Protección de sobrecarga	66 VCC
CARGADOR SOLAR / CARGADOR AC	
Tipo de cargador solar	MPPT
Potencia máxima de la matriz PV	8000 W (4000 W x 2)
Rango MPPT / Voltaje de funcionamiento	90 ~ 450 VCC
Máximo voltaje en circuito abierto matriz PV	500 VCC
Máxima corriente cargador solar	150A
Máxima corriente cargador AC	120A
Máxima corriente de carga	150A
FISICO	
Dimensión, (profundidad x anchura x altura (mm))	158,4x503,6x530,8
Peso neto (kg)	20
Interface de comunicación	USB / RS232 / RS485 / WiFi / Contacto seco
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	- 10°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	- 15°C a 60°C
ESTÁNDAR	
Cumplimiento de seguridad	CE

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