



Inversor Kaise OFF-GRID

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS



Características

- Inversor solar MPPT de onda sinusoidal pura
- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB
- Panel táctil con pantalla LCD a color de 4,3"
- Amplio rango de entrada de CC
- Admite función USB On-The-Go
- Registro de eventos almacenado en el inversor
- Wi-Fi incorporado para monitoreo desde App Móvil
- Puerto de comunicación reservado para BMS
- Función independiente de la batería
- Operación en paralelo con hasta 9 unidades
- Salida doble para gestión inteligente de cargas (opcional)

Iluminación RGB programable por el usuario para diferentes modos de operación



Tres efectos de iluminación



Ciclismo
Desplazarse rápidamente con un color de su elección en un movimiento circular continuo.



Rueda
Se ilumina con luces parpadeantes en un color de su elección



Persecución
Irradia el color seleccionado hacia arriba desde la parte inferior del anillo

friendly tech

tempel
group

Inversor Kaise OFF-GRID

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Inversor Kaise OFF-GRID ESPECIFICACIONES

MODELO	KSI3.6_48 OFG SVAMK	KSI5.6_48 OFG SVAMK	KSI6.0_48 OFG SVAMK
Potencia Nominal	3600VA/3600W	5600VA/5600W	6000VA/6000W
Aporte			
Voltaje	230 VAC		
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 de CA (modo de batería)	230 VAC \pm 5%		
Capacidad de sobrecarga	5s@ \geq 150% load; 10s@110%~150% load; 100ms @ \geq 200% load		
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 VDC	48 VDC	48 VDC
Voltaje de carga flotante	54 VDC	54 VDC	54 VDC
Protección contra sobrecarga	66 VDC	66 VDC	66 VDC
Cargador solar y cargador de CA			
Tipo de cargador solar	MPPT	MPPT	MPPT
Potencia máxima de matriz fotovoltaica	5000 W	6000 W	6000 W
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento	120 ~ 430 VDC		
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fv	500 VDC	450 VDC	500 VDC
Corriente máxima de carga solar	100 A	120 A	120 A
Corriente máxima de carga de CA	100 A	120 A	120 A
Físico			
Dimensión, profundidad x anchura x altura (mm)	140 x 295 x 468		
Peso neto (kg)	11.0	12.0	12.0
Interface de comunicación	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact		
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 previo aviso.

Nota: Corriente de carga máxima (Cargador de CA más cargador solar) 120 Amperios

Contacto:
baires@tempelgroup.com
www.tempelgrouplatam.com
 Tel. +54 11 4897 7184/7178

TEMPEL GROUP en el mundo
 BARCELONA - BUENOS AIRES - MADRID - VALENCIA - BILBAO
 SEVILLA - LISBOA - PORTO - LIMA - SÃO PAULO - SANTIAGO DE LOS CABALLEROS
 BOGOTÁ - CIUDAD DE MÉXICO - CIUDAD DE PANAMÁ - MONTEVIDEO
 QUITO - HOUSTON - ROMA


