LIDERS
Lideres en energía Solar

Contacto:
(+51) 978 626 930 - 940 897 528
www.liderssac.com

Ubicacion:
Lima: Av. Los Nogales 530 Urb. Canto BelloS.J.L
Arequipa: Calle Paucarpata 130 Of. 218 Cercado

INVERSOR HIBRIDO 5.5 kw

CARACTERÍSTICAS

- 3 formas de conectar el inversor: conexión a red, modo fuera de red, y red con protección anti corriente inversa.
- 4 modos de trabajo del inversor:híbrido red-solar,prioriza el solar, prioriza la red, y solo solar.
- Función de protección: protección perfecta de hardware y software.

INFORMACION GENERAL

Nuestro Inversor hibrido de 5.5 KW con onda sinusoidal pura; Incorpora control DSP y algoritmo avanzado para alta fiabilidad y respuesta rápida. Ofrece 4 modos de trabajo:

- integrado a la red (ON)
- fuera de la red (OFF)
- hibrido red-solar
- solo solar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida nominal (W)	5 500 W	
Potencia Pico máxima de potencia (W)	10 000 W	
Para trabjo de motores	4 HP	
Salida nominal CA	220 V / 60 Hz	voltaje estabilizado
Forma de onda	Sinusoidal pura	
Inversores a instalar en paralelo	9	
Eficiencia máxima del inversor de bateria	93 %	
Dimensiones	13 cm x 35 cm x 45.5cm	
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C	

CARGA DEL PANEL FOTOVOLTAICA

Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	5500W
Corriente máxima de entrada fotovoltaica	22A
Máxima voltaje de circuito abierto	500 VDC
Rango de voltaje MPPT	120 - 450Vdc
Eficiencia de seguimiento de MPPT	99.9%

BATERIA

Tipo de batería	Litio/ Plomo-ácido/ Definido por el usuario
Tensión nominal de la batería	48V
Rango de voltaje de la batería	40-60Vdc
Max.MPPT corriente de carga	100A
Corriente máxima de carga de red	60A
Corriente máxima de carga híbrida	100A