

INVERSOR HIBRIDO ON OFF 10KVA

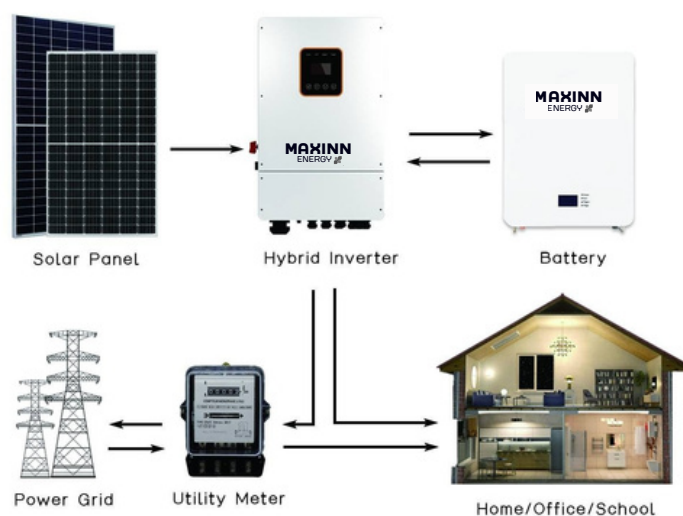
10- KW - 48V

Compatible con aplicación móvil, puede monitorear y configurar los parámetros del inversor.

1. Entrada de batería positiva
2. Entrada de batería negativa
3. Protector de interruptor de sobrecorriente de entrada de AC
4. Interfaz de red RS485WIFI (opcional)
5. Ventilador de refrigeración
6. Entrada de AC neutra
7. Entrada de AC activa
8. Tierra de entrada AC
9. Salida de AC neutra
10. Salida de AC activa
11. Tierra de salida de AC
12. Paralelo hasta 3 unidades
13. Conexión con generador
14. 10 años de garantía



CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT INCORPORADO 2/100A



1. Puede configurar la protección de alto voltaje de la batería y la protección de bajo voltaje, carga flotante y carga ecualizada, compatible con diferentes tipos de baterías.

1. Controle de forma inteligente el ventilador, cuando la temperatura > 45 °C se enciende automáticamente, < 45 °C se cierra,

cuando la temperatura es más alta, la velocidad del ventilador es más rápida.

2. La potencia de carga > 50 % encendida, < 50 % cerrada

3. Corriente de carga AC > 10 A encendida, < 10 A cerrada

1.La salida de AC es el estándar de red

2.Purifica la contaminación armónica de la red.

3.Protege la seguridad de los equipos eléctricos y de los usuarios.

4.Mejora la calidad de funcionamiento de los equipos eléctricos y ahorra energía.

ESPECIFICACIONES

Technical Data	R5KLNA	R6KLNA	R7K6LNA	R8KLNA	R10KLNA
PV Input Data					
MAX.DC Input Power	7.5kW	9kw	12kw	12KW	15kW
NO.MPPT Tracker	4				
MPPT Range	120 - 500V				
MAX.DC Input Voltage	500V				
MAX.Input Current	14A				
Battery Input Data					
Nominal voltage (Vdc)	48V	48V	48V	48V	48V
MAX.Charging/Discharging Current	120A/120A	135A/135A	190A/190A	190A/190A	190A/210A
Battery Voltage Range	40-60V				
Battery Type	Lithium and Lead Acid Battery				
Charging Strategy for Li-Ion Battery	Self-adaption to BMS				
AC Output Data (On-Grid)					
Nominal output power Output to Grid	5kVA	6kVA	7.6kVA	8kVA	10kVA
MAX. Apparent Power Output to Grid	5.5kVA	6.6kVA	8.4kVA	8.8kVA	11kVA
Output Voltage Range	110-120/220-240V split phase, 1Ø, 230 1 phase				
Output Frequency	50/60Hz (45 to 54.9Hz / 55 to 65Hz)				
Nominal AC Current Output to Grid	20.8A	25A	31.7A	33.3A	41.7A
Max.AC Current Output to Grid	22.9A	27.5A	35A	36.7A	45.8A
Output Power Factor	0.8leading---0.8lagging				
Output THDI	< 2%				