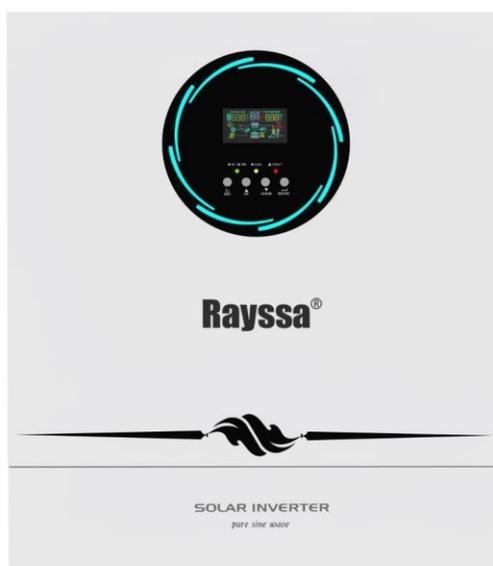


INVERSOR SOLAR OFF GRID

8600w – 11000w



| características

-  Función de reinicio automático de batería de litio, más conveniente para la carga de batería de litio
-  Modo de suministro de energía inteligente, distribución inteligente de energía compartida entre paneles solares, red eléctrica y baterías
-  Voltaje de carga de red/voltaje de carga fotovoltaica ajustable, compatible con diferentes requisitos de carga de batería
-  Cuerpo delgado, instalación y transporte convenientes
-  Protección contra conexión inversa de batería con interruptor de fusible, instalación más segura
-  Soporte para trabajar sin batería: reduce el costo del sistema
-  Función paralela hasta un máximo de 9 unidades:
-  Alta precisión de voltaje de salida, $\pm 5\%$, cuida tus electrodomésticos
-  Opción de comunicación: WIFI externo
-  función bms para baterías de litio

| aplicaciones



Modelo		GA8648MH	GA11048MH
Voltaje nominal		220/230/240VAC	
Rango de voltaje		90-280VAC±3V (Modo inversor) 170-280VAC±3V (Modo ups)	
Frecuencia		50-60Hz Detección automática	
Potencia de salida nominal		8600W	11000W
Potencia de salida dual		8600W/8600W	11000W/11000W
Voltaje de corte de segunda carga		44V	
Voltaje retorno segunda carga		52V	
Voltaje de salida (CA)		220/230/240VAC±5%	
Frecuencia de salida		50/60Hz±0.1%	
Forma de onda		Onda sinusoidal pura	
Tiempo de transferencia (CA a CC)		10 ms para equipos informáticos, 20 ms para equipos domésticos	
Potencia máxima		17200VA	22000VA
Capacidad sobrecarga modo bat.		21s@105%~150% Carga 11s@150%~200% Carga 400ms@>200% Carga	
Funcionamiento conectado a la red	Voltaje de salida	220/230/240VAC (Rango de tensión de la red de alimentación:195~253VAC)	
	Rango de v de la red	195-253VA	
	Rango frecuencia red	49-51±1Hz/59-61±1Hz (Rango de frecuencia red alimentación: 49-51+1Hz/59-61+1Hz)	
	Corriente de salida	34.7A	47.8A
	Rango factor potencia	>0.99	
Eficiencia máxima modelo batería		98%	
voltaje normal		48VDC	
Voltaje de carga constante		56.4VDC	
Voltaje de carga flotante		54VDC	
Forma de carga fotovoltaica		MPPT	
Potencia máx. entrada fotovoltaica		2*7500W	2*7500W
Rango voltaje entrada fotovoltaica		90-500VDC	
Voltaje de entrada FV MÁX.		500VDC	500VDC
Corriente entrada máx. fotovol.		27/27A	27/27A
Corriente carga máx. fotovoltaica		150A	150A
Corriente de carga CA MÁXIMA		120A	150A
Corriente de carga máxima		150A	150A
LCD		Voltaje de entrada de CA, frecuencia de entrada de CA, voltaje fotovoltaico, corriente fotovoltaica, voltaje de salida, frecuencia de salida, voltaje de la batería, corriente de carga, etc.	
RS232		5PIN/ Paso 2.0mm	
Interfaz de comunicación de la ranura de expansión		2×5PIN/Paso de 2,54 mm, tarjeta de comunicación BMS con batería de litio, WIFI, etc.	
Interfaz paralela		si	
Temperatura de funcionamiento		0~40°C	
Humedad		20%~95%(Sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento		-15~60°C	
Altitud		<1000m	
Ruido (dB)		≤50db	