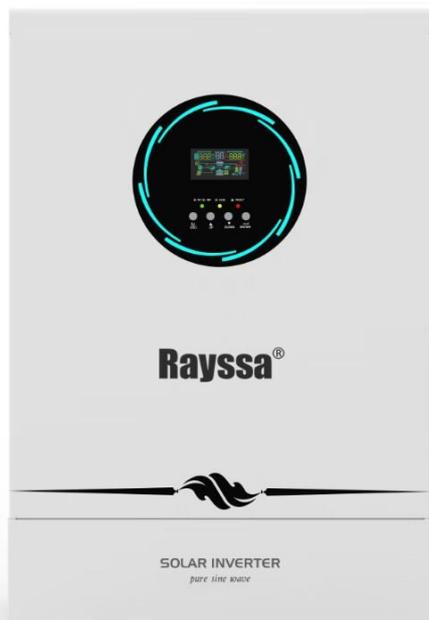


INVERSOR SOLAR OFF GRID

3000W~6200W



| característica

-  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	GA3024SMH	GA4024SMH	GA5548SMH	GA6248SMH	
Forma de entrada	PARAMETERS L+N+PE				
Entrada ac	220/230/240VAC				
Rango de voltaje de entrada	90-280VAC±3V(modos normal)185-264VAC±3V (Modo ups)				
Frecuencia	50/60Hz(adaptativo)				
Potencia nomina	3000W	4000W	5500W	6200W	
Potencia de salida dual	3000W/3000W	4000W/4000W	5500W/5500W	6200W/6200W	
Volt de corte de segunda carga	22V		44V		
Volt de retorno de segunda carga	26V		52V		
Voltaje de salida (CA)	208/220/230/240VAC±5%				
Frecuencia de salida	50/60Hz±0.1%				
Onda de salida	Onda sinusoidal pura				
Tiempo de transferencia (ajust)	10 ms para equipos informáticos, 20 ms para equipos domésticos				
Potencia máxima	6000VA	8000VA	11000VA	12400VA	
Capacidad de sobrecarga	Modo batería: 2s@102%~110% load 10s@110%~130% load 3s@130%-150% load 400ms@>150% load				
Funcionamiento conectado a la red	Voltaje de salida	208/220/230/240VAC±5% (Rango tensión de la red de alimentación:195~253VAC)			
	Rango de v de la red	195-253VA			
	Rango frecuencia red	50/60Hz±0.1% (Rango frecuencia de la red de alimentación: 49-51+1Hz/59-61+1Hz)			
	Corriente de salida	13.6A	17.4A	23.9A	26.9A
	Rango factor potencia	>0.99			
Efic. máxima (modelo batería)	>94%				
Tensión nominal	24VDC			48VDC	
Voltaje de carga constante	28.2VDC			56.4Vdc	
Voltaje de carga flotante	27VDC			54VDC	
Método de carga fotovoltaica	MPPT				
Pot. máx de entrada fotovoltaica	5000W	6500W	8500W	8500W	
Rango de v entrada fotovoltaica	60~500VDC	60~500VDC	60~500VDC	60~500VDC	
Voltaje de entrada FV MÁX.	500VDC	500VDC	500VDC	500VDC	
Corriente entrada máx. fotovoltaica	18A	27A	27A	27A	
Corriente carga máx. fotovoltaica	100A	120A	100A	120A	
Corriente de carga CA MÁXIMA	60A	100A	60A	100A	
Corriente de carga máxima	100A	120A	100A	120A	
LCD	Puede mostrar el modo de funcionamiento/carga/entrada/salida.				
RS232	5PIN/Pitch2.54mm, Velocidad de baudios 2400				
Interfaz de comunicación de la ranura de expansión	Tarjeta de comunicación BMS de batería de litio, WIFI, 2 x 5 pines, paso de 2,54 mm				
Interfaz paralela	No admite paralelo		Admite paralelo		
Temperatura de funcionamiento	0°C~40°C				
Temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C				
Altitud maxima	No más de 1000 m. Si 1000 m <, la potencia nominal disminuirá. MÁXIMO 4000 m. C				
Humedad del entorno operativo	No condensado				
Ruido	<50dB				
L*W*H(mm)	495*312*125mm				