

LENNOX

CARACTERISTICAS

Función de reinicio automático de la batería de litio: más conveniente para la carga de la batería de litio.

Modo de suministro de energía inteligente, distribución inteligente de la energía proveniente de paneles solares, red eléctrica y baterías.

Voltaje de carga de la red eléctrica/voltaje de carga fotovoltaica ajustable, se adapta a diferentes requisitos de carga de baterías.

Diseño delgado, fácil instalación y transporte.

Protección contra conexión inversa de la batería con interruptor de fusible, instalación más segura.

Alta Eficiencia, Menor Consumo, Ahorro de Energía/Protección Ambiental/Ahorro de Electricidad/Ahorro de Costos.

Soporte para trabajar sin batería: Reduzca el costo del sistema solar.

Alta precisión en el voltaje de salida, ±5%. Cuide sus electrodomésticos.

Opción de comunicación: WIFI externo, supervisión en cualquier momento.

Función BMS para baterías de litio.

VALIDO PARA USO COMERCIAL Y RESIDENCIAL

MODELOS 6200W 8600W 11000W

Model		LN4000W 24V	LN6200W 48V	LN8600W 48V	LN11000W 48V
Formation de entrada		L+N+PE			
Entrada Alterna AC		220/230/240VAC			
Rango de Voltaje de Entrada AC		90-280VAC±3V(modo normal) 170-280VAC±3V (modo UPS)			
Frequencia		50/60Hz(Adaptiva)			
Potencia Nominal		4000W	6200W	8600W	11000W
Potencia de Doble Salinda		4000W/4500W	6200W/6500W	8600W/11000W	11000W/12000W
Voltajen de Salida (AC)		220/230/240VAC±5%			
Frecuencia de Salida		50/60Hz±0.1%			
Tipo De Salida		Pure Sine Wave			
Tiempre de Transferencia (ajustable)		10ms para equipos computacionales, 20ms para uso domiciliario			
Potencia Maxima		8000VA	12400VA	17200VA	22000VA
Capacidad de Sobrecarga		Modo Bateria: 11s@105%~150% carga; 2s@150%~200% carga; 400ms@>200% carga			
Func. contectado a la red	Voltaje de Salida	220/230/240VAC			
	Rango de Voltaje Red	100-280VAC			
	Rango de Freciencia Red	47-53±1Hz/57-62±1Hz			
	Corriente de Salida	17.4A	26.9A	37.4A	47.8A
	Rango Factor Potencia	>0.99			
	Maxima Eficiencia (DC/AC)	98%			
Tension Nominal		24VDC	48VDC		
Voltaje de Carga Constante		28.2VDC	56.4Vdc		
Voltaje de Carga Flotante		27VDC	54VDC		
Modo de Carga Fotovoltaica		MPPT		2*MPPT	
Potencia Maxima entrada Fotovoltaica		6500W	8500W	2*6500W	2*7500W
Rango Voltaje Entrada Fotovoltaica		60~500VDC	60~500VDC	90~500VDC	90~500VDC
Voltaje Maximo entrda Fotovoltaica		500VDC	500VDC	500VDC	500VDC
Corriente Maxima entrada Fotovoltacia		27A	27A	27A/27A	27A/27A
Corriente Maxima Carga Fotovoltacia		120A	120A	150A	150A
Corriente de Carga Maxima AC		100A	100A	150A	150A
Correinte de Carga Maxima		120A	120A	150A	150A
Pantalla LCD		Puede mostrar el modo de funcionamiento/carga/entada/salida			
RS232		5 pines / paso de 2.54mm, velocidad de transmisión 2400			
Interfaz de comunicación ranura de expansión		Tarjeta de comunicación BMS para bateria de litio, WIFI 2X5 pines / paso 2.54mm			
Interfaz Paralelo		No soporta paralelo	Si :Maximo 9 inversores en paralelo		
Temperatura de Operacion		0°C~40°C			
Temperatura de Almacenamiento		-15°C~60°C			
Altitude Maxima Recomendada		No más de 1000 m. Si es menor que 1000 m, la potencia nominal disminuirá. MÁX. 4000 m.			
Humedad del entorno operative		No condensado			
Ruido		<50dB			
L*A*A(mm)		495*312*125mm			