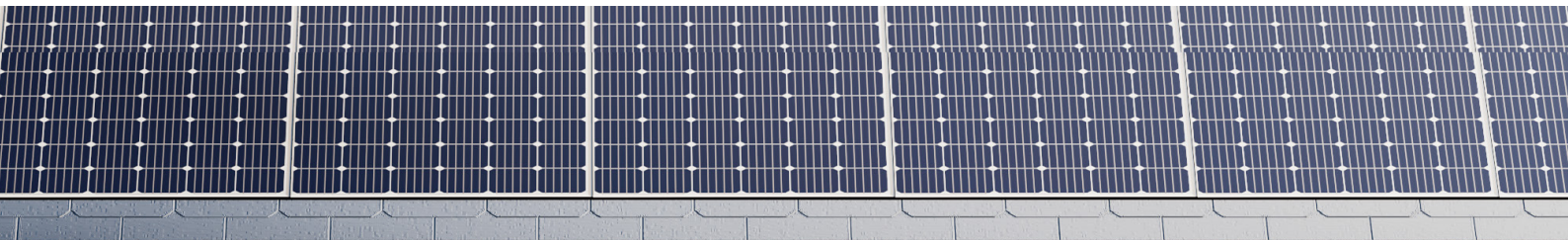
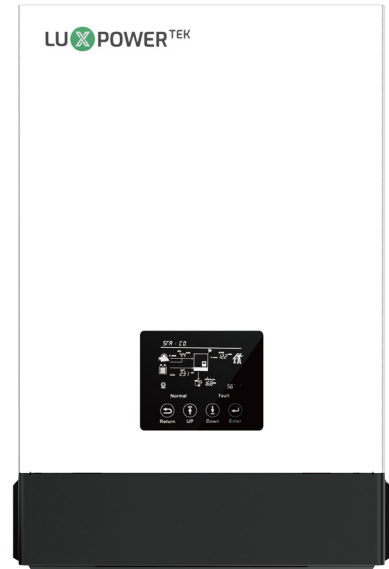


AISLADO

SNA 3-6K (Monofásico)

- Conmutación sin interrupciones fuera de la red
- 2 MPPT, Máxima entrada de PV: 9.6kW
- Amplio rango de voltaje de entrada de PV: 100~500V
- Soporta hasta 18 unidades en paralelo
- Corriente máxima de carga y descarga: 140A
- Puerto dedicado: Soporta generador, acoplamiento AC o gestión inteligente de carga para mayor estabilidad
- Monitoreo en tiempo real 24/7 a través de la aplicación LUX con actualizaciones sin preocupaciones



Modelo	SNA 3K		SNA 4K	SNA 5K	SNA 6K
Entrada (PV DC)					
Máxima potencia de entrada PV (W)	6000 (3000/3000)		8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)	9600 (4800/4800)
Voltaje nominal de entrada PV (V)	320				
Número de entradas MPPT independientes	2 / (1:1)				
Voltaje máximo de entrada de PV (V)	500				
Rango de voltaje MPPT (V)	120 ~ 385				
Voltaje de arranque (V)	100				
Máxima corriente de entrada PV por MPPT (A)	17 / 17				
Máxima corriente de cortocircuito de entrada PV por MPPT (A)	25 / 25				
Batería					
Tipo de batería compatible	Ion-Litio / Plomo-Ácido				
Voltaje nominal de la batería (V)	48				
Rango de voltaje de la batería (V)	38.4 ~ 60				
Máxima corriente de carga / descarga (A)	70/70	90/90	110/110	140/140	
Máxima potencia de carga / descarga (W)	3000	4000	5000	6000	
Despertar forzado de la batería por función PV	Sí				
Despertar forzado de la batería por función de red	Sí				
Red					
Voltaje nominal de AC (V)	230				
Frecuencia nominal de AC (Hz)	50 / 60				
Corriente nominal de salida de AC (A)	13.5	17.5	22	26.5	
Potencia nominal de salida de AC (W)	3000	4000	5000	6000	
Máxima potencia de entrada de AC (W)	8000			9000	
Factor de potencia (PF)	0.99				
THDI	< 5%				
Corriente continua máxima de paso de AC (A)	35			40	
GEN					
Voltaje nominal de generador (V)	220 / 230 / 240				
Frecuencia nominal de generador (Hz)	50 / 60				
Corriente nominal de entrada de generador (A)	32				
Potencia nominal de entrada de generador (W)	7370				
UPS					
Potencia de salida nominal (W)	3000	4000	5000	6000	
Voltaje de salida nominal (V)	230				
Corriente de salida nominal (A)	13.5	17.5	22	26.5	
Frecuencia de salida nominal (Hz)	50 / 60				
Potencia de sobretensión, duración	2 × potencia nominal durante 5s				
Tiempo de conmutación	<10ms en modo individual / <20ms en modo paralelo				
Forma de onda	Onda senoidal				
THDV	3%				
Eficiencia					
Máxima eficiencia MPPT	99.9%				
Eficiencia UE	94.7%				
Máxima eficiencia	93.0%				
Eficiencia máxima de carga / de descarga	93.0%				
Protección					
Protección contra sobrecorriente / sobretensión	Sí				
Protección contra cortocircuito AC	Sí				
Monitoreo de red	Sí				
Protección contra sobretensión AC	Tipo III				
Protección contra inversión de polaridad de la batería	Sí				
General					
Dimensiones (An × Al × Pr)	330 × 505 × 135 mm / 13 × 19.9 × 5.3 in				
Peso	14.5 kg / 32 lbs				
Índice de protección	IP20				
Humedad relativa	0 ~ 50				
Rango de temperatura de operación (°C)	-15 ~ 60				
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	5 ~ 95%				
Interfaz de visualización y comunicación	LCD + LED, RS485 / Wi-Fi / CAN				
Garantía	2 años				
Método de enfriamiento	Enfriamiento inteligente				
Topología	Sin transformador				
Altitud máxima de operación (m)	2000				
Emisión de ruido (dB)	50				
Normas y certificaciones					