

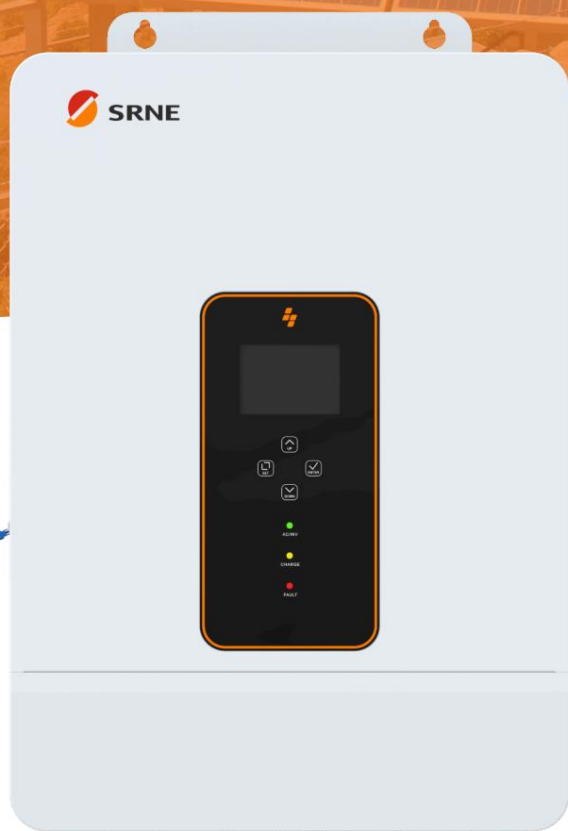


ÁSPID

8-10 kW

Monofásico fuera de la red
Inversor de almacenamiento solar

- Compatible con baterías de almacenamiento de 48 V
- 2 puertos MPPT independientes y eficientes
- Apariencia de diseño estéticamente industrial
- Potencia de carga de hasta 10 kW
- Función de franja horaria para ahorrar costes en horas punta
tarifa de valle



ACERCA DE SRNE

- SRNE 15 años en la industria fotovoltaica, comprometidos con la I+D independiente y producción.
- Posee más de 200 patentes en almacenamiento de energía, con características únicas en la industria. Tecnologías líderes.
- Elige componentes internacionales de primera calidad para entregar productos de alto valor a los clientes.
- Defiende valores de prioridad del cliente, proactividad, responsabilidad y avances innovadores.

Modelo	ASP4880S180-H		ASP48100S200-H
SALIDA DEL INVERSOR			
Potencia de salida nominal	8.000 W		10.000 W
Potencia máxima de salida	16.000 VA		20.000 VA
Voltaje de salida nominal	230 V CA, monofásica		
Capacidad de carga de los motores	0 unidades de fuerza	0 unidades de fuerza	
Frecuencia nominal de CA	50/60 Hz		
Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
Modo de salida	Fuera de la red (predeterminado) / alimentar la carga sin batería		
Hora de cambio	10 ms (típico)		
BATERÍA			
Tipo de batería	Li-ion / Plomo-ácido / Definido por el usuario		
Voltaje nominal de la batería	48 V		
Rango de voltaje de la batería	4060 VCC		
Corriente máxima de carga solar	180A	200A	
Corriente máxima de carga de la red/generador	100A	120A	
Corriente máxima de carga híbrida	180A	200A	
ENTRADA SOLAR			
Número de MPPT	2		
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	5.500 W + 5.500 W		
Corriente máxima de entrada	22A+22A		
Voltaje máximo de circuito abierto	500 VCC + 500 VCC		
Rango de voltaje MPPT	125~425 VCC		
ENTRADA DE RED/GENERADOR			
Rango de voltaje de entrada	90~275 VCC		
Rango de frecuencia de entrada	50/60 Hz		
Corriente de sobrecarga de derivación	63A		
EFICIENCIA			
Eficiencia de seguimiento MPPT	99.9%		
Máxima eficiencia	92%		
DATOS GENERALES			
Capacidad paralela	1 a 6 unidades (más de 3 unidades en paralelo pueden formar una salida trifásica)		
Dimensión	620*445*130 mm	Ruido	<60 dB
Peso	27 kilos	Método de enfriamiento	Ventilador incorporado
Grado de protección	IP20 Solo para interiores	Garantía	2 años
Temperatura	-10-55 °C, >45 °C Reducción de la comunicación		RS485/CAN/USB/Contacto seco
Módulo externo (opcional)	Wi-Fi/GPRS	Topología	Sin transformador
Certificado	RoHs / EN61000-6-1 / EC61000-6-3 / FCC Parte 15 Clase B/ IEC62109-1 / IEC62109-2 / IEC62477 / IEC62040 / NRS097-2-1		
PROTECCIÓN			

Tiene protección de limitación de corriente de entrada fotovoltaica, sobretensión de entrada fotovoltaica, protección de corriente inversa nocturna fotovoltaica, protección de sobretensión de entrada de CA, protección de subtensión de entrada de CA, protección de sobretensión de batería, protección de subtensión de batería, protección de sobrecorriente de batería, protección contra cortocircuito de salida de CA, protección contra sobretemperatura del disipador de calor. Protección contra sobrecarga del inversor.