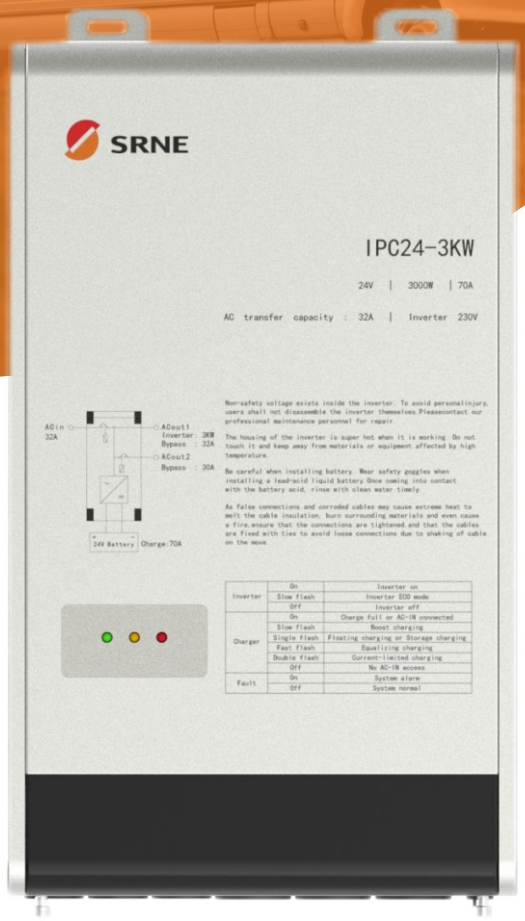
SRNE





Serie IPC-3KW

Cargador inversor de onda sinusoidal pura de baja frecuencia

□ Carga de batería en 6 etapas para carga rápida y mayor vida útil.

□ Salida de onda sinusoidal pura, estabilización de voltaje y frecuencia, estable con la carga.

□ Comunicación Bluetooth, APP móvil para operación, datos y visualización de estado de fallos.

□ Carga híbrida: inversor y red proporcionan simultáneamente la energía que demanda la carga.

□ Pérdida en vacío tan baja como 13.2W, con eficiencia máx. del 95%.

□ Completas protecciones por hardware y software para un funcionamiento estable y fiable.

SOBRE SRNE

□ SRNE, 15 años en la industria fotovoltaica, dedicada al I+D+i y fabricación propia.

□ Más de 200 patentes en almacenamiento de energía, con tecnologías líderes en el sector.

□ Componentes internacionales de primera calidad para ofrecer productos de alto valor a los clientes.

□ Valores de prioridad al cliente, proactividad, responsabilidad e innovación continua.



SRNE Solar Co,.ltd.
www.srnesolar.com

MODELO	IPC12-3KW	IPC24-3KW	IPC48-3KW
MODO INVERSOR			
Potencia nominal de salida	3,000W		
Potencia máx. de salida	6,000W		
Voltaje nominal de salida	220VAC/230VAC (predet.)/240VAC(±2%)		
Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
Frecuencia nominal de salida	50Hz (predet.)/60Hz		
Eficiencia nominal de salida	>81%	>87%	>89%
Eficiencia máx. de salida	>94% (20% Carga)	>95% (30% Carga)	>95% (30% Carga)
Pérdida en vacío	< 14W		
Potencia de arranque modo ECO	<30W (30 ~ 100W opcional)		
Tiempo de conmutación modo ECO	1min (30s ~ 30min opcional)		
Tiempo de conmutación modo UPS	<10ms		
MODO DE CARGA			
Voltaje de entrada CA	180-256VAC (Monofásico)		
Frecuencia de entrada CA	45 ~ 65Hz		
Corriente nominal de carga	120A	70A	35A
Corriente máx. de carga de batería	Predet. 120A, ajustable 0 ~ 120A	Predet. 70A, ajustable 0 ~ 70A	Predet. 35A, ajustable 0 ~ 35A
Corriente máx. de entrada CA	Ajustable 6~32A		
Corriente nominal bypass CA OUT1	32A		
Corriente nominal bypass CA OUT2	30A		
Volt. conm. salida inversor CA OUT2	12.8V (11.0 ~ 15.0V ajustable)	25.6V (22.0 ~ 30.0V ajustable)	51.2V (44.0 ~ 60.0V ajustable)
BATERÍA			
Voltaje nominal de batería	12VDC	24VDC	48VDC
Tipo de batería	USE/FLD/GEL/LI/SLD (predet.)		
PARÁMETROS BÁSICOS			
Dimensiones	470*280*157mm		
Peso	23.35kg	22.90kg	22.90kg
Grado IP	IP20		
Temp. de ambiente	-20 ~ 60°C		
Módulo externo (opcional)	RM-10		
Humedad	0 ~ 95%		
Método de refrigeración	Refrigeración natural + ventilador inteligente		
Garantía	2 años		
Comunicación	CAN(RV-C)/RS485/Bluetooth		
Topología	Transformador		
Función de protección	Protección sobrevoltaje/sobredescarga DC, sobrecarga/cortocircuito CA, protección sobrevoltaje/subvoltaje entrada CA, protección sobrecarga, protección sobretemperatura, protección por bloqueo del ventilador		
Funciones adicionales	Puesta a tierra N-G, control remoto on/off, relé de salida programable, compensación de caída de voltaje, compensación de temp. de carga plomo-ácido		

