

• **INVERSOR CARGADOR** •

SRNE 3500W 48V



HFP48V SERIES EN CONEXIONES EN PARALELO
(MAX.Voc: 145V, Voltaje de entrada: 110/120V)

Entrada de Batería

Entrada de Voltaje de la batería	48V
Corriente máxima de carga híbrida	120Vac
Rango de voltaje de la batería	40Vdc~60Vdc±0.6Vdc

Entrada de panel

PV máximo del voltaje de circuito abierto	145Vdc
Rango de voltaje de trabajo PV	60-145Vdc
Rango de voltaje del MPPT	60-115dc
Corriente de entrada máxima PV	50A
Potencia máxima de entrada PV	4400W
Corriente máxima de carga PV	80A

Entrada AC (generador/red)

Corriente máxima del cargador AC	40A
Voltaje nominal de entrada	110/120Vac
Rango de voltaje de entrada	(90Vac-140Vac)±2%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Eficiencia del cargador AC	>95%
Tiempo de transferencia	10ms
Corriente máxima de sobrecarga (transferencia)	40A

Salida AC

Forma de onda del voltaje de salida	Onda sinusoidal pura
Voltaje de salida	120(100/105/110Vac)
Potencia de salida	3500 (2900/3050/3200VA)
Potencia de salida	3500 (2900/3050/3200W)
Potencia pico	6000W
Capacidad del motor en carga	2HP
Rango de frecuencia de salida (HZ)	50HZ \pm 0.3HZ/60HZ \pm 0.3HZ
Eficiencia máxima	>91%

General

Número de fases paralelas / divinidad	1-6PCS
Certificaciones	CE(IEC 62109-1)/ CET(UL 1741 / CSA C22.2 NO.107.1)
EMC nivel de certificación	EN61000, C2
Rango de temperatura de trabajo	-15°C ~ 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 60°C
Dimensiones	426mm*322mm*124mm
Peso	10.8kg
Garantía	2 años por defecto de fábrica