

• **INVERSOR CARGADOR** •

**SRNE 5000W 48V**



**HF48V-H SERIES DE ALTO VOLTAJE**  
(MAX.Voc: 500V, Voltaje de entrada: 110/120V)

### Entrada de Batería

Voltaje nominal de la batería	48V
Corriente máxima de carga de la batería	80A
Rango de voltaje de la batería	40Vdc ~ 60Vdc $\pm$ Vdc

### Entrada de panel

PV máximo del voltaje de circuito abierto	500vdc
Rango de voltaje de trabajo PV	120-500Vdc
Rango de voltaje del MPPT	120-450Vdc
Corriente de entrada máxima PV	18A
Potencia máxima de entrada PV	5200W
Corriente máxima de carga PV	80A

### Entrada AC (generador/red)

Corriente máxima del cargador AC	40A
Voltaje nominal de entrada	110/120A
Rango de voltaje de entrada	(90Vac-140Vac) $\pm$ 2%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Eficiencia	>95%
Tiempo de transferencia	10ms
Máxima corriente de sobrecarga (transferencia)	63A

## Salida AC

Forma de onda del voltaje de salida	Onda sinusoidal pura
Voltaje de salida	120(100/105/110Vac
Potencia de salida	5000 (4100/4300/4500VA)
Potencia de salida	5000 (4100/4300/4500W)
Potencia pico	10000W
Capacidad del motor en carga	4HP
Rango de frecuencia de salida (HZ)	50HZ±0.3HZ/60HZ±0.3HZ
Eficiencia máxima	>90%

## 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
Rango de temperatura de trabajo	-15°C ~ 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 60°C
Dimensiones	426mm*322mm*126mm
Peso	11.6kg
Garantía	2 años por defecto de fábrica