

### Especificaciones

- Salida de 240V/120V
- Modo Híbrido y Aislado
- PV y CA toman la carga conjuntamente
- Amplio rango de tensión de entrada fotovoltaica
- Monofásico/Trifásico (Desbalanceado)
- Conexión de hasta 16 unidades en paralelo
- Inversor maestro generado automáticamente para gestionar todo el sistema
- Puerto independiente para generador



### ENTRADA (FV CC)

### SNA-US 6000

Potencia máx. del Arreglo Fotovoltaico (W)	8000 (4000/4000)
Tensión Nominal de Entrada Fotovoltaica (V)	320
Número de Entradas MPPT Independientes	2
Rango de Voltaje de Entrada FV (V)	100-480
Rango de Tensión MPPT (V)	120-385
Tensión de Arranque (V)	100
Corriente de Entrada máx. FV por MPPT(A)	17/17
Corriente de Cortocircuito por MPPT(A)	25/25

### Batería

Tipo de Batería Compatible	Ion-Litio/Plomo
Tensión Nominal de la Batería (V)	48
Rango de Tensión de la Batería (V)	38.4-60
Corriente de Carga/Descarga máx. (A)	140
Potencia Carga/Descarga máx. (W)	6000
Capacidad máx. Recomendada de la Batería por Inversor	>200AH
Encendido de la Batería desde el FV	Sí
Encendido de la Batería desde la Red	Sí

## RED

Tensión Nominal CA (V)	110(P-N)/220(P-P): 120(P-N)/240(P-P)
Frecuencia Nominal CA (Hz)	50/60
Corriente Nominal de Salida CA (A)	28A@220V/25A@240V
Potencia Nominal de Salida CA (W)	6000
Corriente de Entrada máx. CA. (A)	41A@220V/37.5A@240V
Potencia de Entrada máx. CA (W)	9000
FP	0.99
THDI	<5%
Corriente Nominal CA de los Relés BYPASS (A)	60

## UPS

Potencia Nominal de Salida (W)	6000
Tensión Nominal de Salida (V)	110/220; 120/240
Corriente Nominal de Salida (A)	28A@220V/25A@240V
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	50/60
Duración de Sobretensión	2Pn, <2S
Tiempo de Transferencia	<15ms @ Sencillo/ <30ms @)Paralelo
Forma de Onda	Onda Sinusoidal
THDV	<3%

## EFICIENCIA

Eficiencia máx. MPPT	99.0%
Eficiencia máx.	93.0%
Eficiencia máx. de Carga/Descarga	93.0%

## PROTECCIÓN

Protección de Corriente de Cortocircuito CA (Y/N)	Sí
Protección de Corriente de Cortocircuito CA (Y/N)	Sí
Monitoreo de la Red (Y/N)	Sí
Protección Contra Sobretensiones CA Tipo III	Sí
Protección de Polaridad Inversa de la Batería (Y/N)	Sí

## GENERAL

<b>Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)</b>	450*650*150mm/17.7*25.6*5.9in
<b>Peso</b>	14.5kg/33.1lbs
<b>Grado de Protección</b>	IP20
<b>Rango de Temperatura del Entorno Operativo</b>	0~50°C
<b>Rango de Temperatura de Almacenamiento</b>	-15~60°C
<b>Humedad Relativa</b>	5%~95%
<b>Interfaz de Visualización y Comunicación</b>	LCD+LED, RS485/Wi-Fi/CAN
<b>Garantía</b>	2 años
<b>Método de Enfriamiento</b>	Refrigeración Inteligente
<b>Topología</b>	Sin Transformador
<b>Altitud</b>	<2000m
<b>Emisión de Ruido (Típico)</b>	<50dB

## NORMAS Y CERTIFICACIÓN

IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 61000, IEC 62040, EN 61000

### Battery Depot

Add: Av. México 3235, San Jorge, 44690 Guadalajara, Jal.  
Tel: 52 (33) 3641.4191