



INVERSOR MULTIFUNCIONAL **ALL IN ONE**

DE ONDA SENOIDAL PURA

ENERJI**6000**



***Energía continua,
donde más
la necesitas.***

NOM

www.connera.com



ENERJI



PROTECCIONES

- Sobrevoltaje
- Sobrecalentamiento
- Sobrecarga
- Cortocircuito

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de temperatura de operación: $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Humedad relativa (sin condensación): $5\% - 95\%$
- Frecuencia nominal de la red: 60 Hz
- Grado de protección: IP54

VENTAJAS



Battery ready

Instala el inversor hoy y agrega baterías más adelante, sin reemplazar el equipo.



Conexión Wi-Fi

Módulo integrado en el equipo para una conexión estable.



Comunicación BMS

Óptimo desempeño con baterías de litio CONNERA.

APLICACIONES



Residencial



Comercial



Aislado

INGRESA A NUESTRA APP



  **APP**
DISPONIBLE

iOS 13.4
ANDROID 7.0



ENERJI

MODELO	ENERJI6000-48V/230
GTIN-13 (CÓDIGO DE E-COMMERCE)	7503060572553
DATOS ELÉCTRICOS DEL INVERSOR	
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	6 000 W
POTENCIA PICO	12 000 W (durante 5 segundos)
VOLTAJE DE SALIDA NOMINAL MONOFÁSICO CA	230 Vca
FRECUENCIA DE SALIDA NOMINAL	60 Hz
*DATOS ELÉCTRICOS DEL MODO EN CORRIENTE ALTERNA	
VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL MONOFÁSICO EN CA	230 Vca
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN EN CA	200 Vca — 280 Vca
MÁXIMO AMPERAJE DE ENTRADA EN CA	50 A
MÁXIMO AMPERAJE DE CARGA	140 A
AMPERAJE MÁXIMO DE SALIDA MONOFÁSICO EN CA	26 A
DATOS ELÉCTRICOS DEL CONTROLADOR DE CARGA SOLAR	
MÁXIMA POTENCIA FOTOVOLTAICA	9 000 W
MÁXIMO VOLTAJE SOLAR A CIRCUITO ABIERTO EN Voc	500 Vcc
VOLTAJE NOMINAL DEL SISTEMA EN CC	48 Vcc
RANGO DE VOLTAJE MPPT DE FV	60 Vcc — 450 Vcc
MÁXIMA CORRIENTE DE CARGA Y DESCARGA	140 A
MÁX. CORRIENTE DE ENTRADA / MPPT	36 A
MÁX. EFICIENCIA (FV A CA)	95%
MÁX. EFICIENCIA (BATERÍA A CA)	93%

*NOTA: Solo se puede alimentar el equipo con voltaje de onda senoidal pura, cualquier otro tipo de onda no será reconocida por el inversor.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO NETO (kg)
	A	B	C	
ENERJI6000-48V/230	445	345	120	10.8

