



# EL-1215 INVERSOR HÍBRIDO 3,2kW

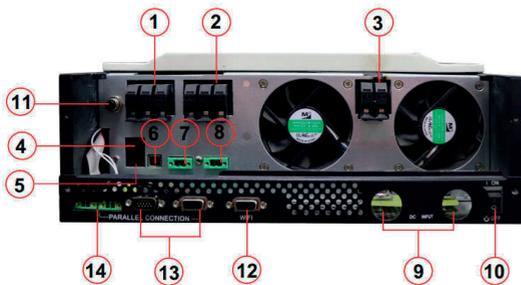


Pantalla táctil / Factor de potencia de salida: 1 / Con y sin conexión a red con almacenamiento de energía / Registros de energía generada, carga, historial y fallos / Estructura con filtro antipolvo / Carga AC y configuración de tiempo de salida AC / Tiempo de tensión e intensidad de carga / Conexión en paralelo de hasta doce unidades / Rango amplio de entrada de fotovoltaica: 120-450 V DC / CPU independiente / Recepción de energía fotovoltaica y del suministro eléctrico cuando la energía solar no sea suficiente para la carga. / El sensor CT monitorizará la potencia de consumo del sistema para asegurar que la compañía eléctrica no esté recibiendo un exceso de energía fotovoltaica.

## FICHA TÉCNICA

Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	5000 W
Potencia nominal de salida	3200 W
Tensión máxima del circuito abierto del conjunto fotovoltaico	500 V DC
Rango de tensión de funcionamiento del MPPT	120-450 V DC
<b>FUNCIONAMIENTO DE CONEXIÓN A RED</b>	
<b>SALIDA DE RED (AC)</b>	
Tensión nominal de salida	220/230/240 V AC
Rango de tensión de salida	184-265 V AC
Intensidad nominal de salida	15 A
Eficiencia	Hasta el 93,5%
<b>FUNCIONAMIENTO HÍBRIDO, SIN CONEXIÓN A RED</b>	
<b>SALIDA DE RED</b>	
Rango de tensión de entrada aceptable	170-280 V AC
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)
<b>SALIDA DE BATERÍA (AC)</b>	
Tensión nominal de salida	220/230/240 V AC
Onda de salida	Onda sinusoidal pura

BATERÍA Y CARGADOR	
Tensión nominal DC	48 V DC
Intensidad mínima de carga solar	90 A
Intensidad máxima de carga AC	60 A
Intensidad máxima de carga	90 A
POTENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	
Potencia máxima de salida	3200 W
Tiempo de transferencia automática	< 8 ms
GENERAL	
INTERFAZ	
Función paralela	Sí
Comunicación	USB o RS232/Contacto seco
AMBIENTE	
Humedad	Humedad relativa 0%~90% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 50°C



- A) Entrada AC
- B) Salida AC
- C) Entrada de fotovoltaica
- D) Encendido/apagado
- E) Entrada DC
- F) Terminal de conexión en paralelo
- G) Conector RS232/USB
- H) Contacto seco
- I) Sensor CT
- J) Wifi

\*\*Salida monofásica de hasta 66 kW utilizando doce unidades

