



EL-1215 INVERSOR HÍBRIDO 3,2kW

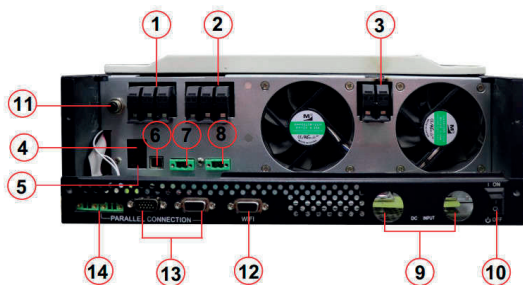


Pantalla táctil / Factor de potencia de salida: 1 / Con y sin conexión a red con almacenamiento de energía / Registros de energía generada, carga, historial y fallos / Estructura con filtro antipolvo / Carga AC y configuración de tiempo de salida AC / Tiempo de tensión e intensidad de carga / Conexión 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 |
| FUNCIONAMIENTO DE CONEXIÓN A RED | |
| SALIDA DE RED (AC) | |
| 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% |
| FUNCIONAMIENTO HÍBRIDO, SIN CONEXIÓN A RED | |
| SALIDA DE RED | |
| Rango de tensión de entrada aceptable | 170-280 V AC |
| Rango de frecuencia | 50 Hz/60 Hz (detección automática) |
| SALIDA DE BATERÍA (AC) | |
| 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

