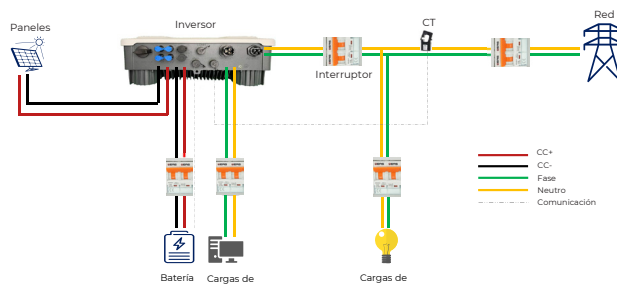


INVERSORES HÍBRIDOS - SERIE EINSOLAR HYBRID

- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Compatible con baterías de alto voltaje (Pylontech, Dyness y Soluna)
- 4 modos de funcionamiento:
 1. Prioridad a atender la demanda de consumo
 2. Prioridad a la carga de las baterías
 3. Funcionamiento aislado de la red
 4. Prioridad de vertido a la red
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción, el control del vertido a red y gestión de la carga de las baterías
- Garantía TOTAL: **5 AÑOS**



MODELO		EINSOLARH6V
EAN		8435666502278
DATOS DE LA BATERÍA		
Tipo de batería		Li-Ion
Rango de voltaje de la batería	V	80-480
Voltaje de arranque	V	70
Corriente máxima de carga y descarga	V	25/25
Estrategia de carga	Auto-adaptación a BMS (sistema de gestión de batería)	
ENTRADA / CC		
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	9.000
Voltaje de entrada máximo	V	600
Rango de Voltaje MPP	V	80-520
Voltaje de arranque	V	70
Voltaje nominal de entrada CC	V	360
Intensidad máxima de entrada	A	13/13
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20/20
Num. Entrada independientes MPPT		2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1
SALIDA (CA A LA RED)		
Potencia nominal a la red	W	6.000
Potencia máxima de CA aparente hacia la red	VA	6.000
Potencia máxima de CA aparente de la red	VA	10.000
Tensión nominal de red	Vac	240
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60
Intensidad máxima de salida a la red	A	27,3
Corriente alterna máxima de la red	A	40
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap
Distorsión armónica (THDi) a potencia nominal		<3%
SALIDA (CA A CARGAS)		
Potencia máxima de salida aparente	VA	6.000
Potencia pico de salida aparente	VA	7.200
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Intensidad máxima de salida	A	27,3
Voltaje de salida nominal	V	230 (±2%)
Frecuencia de salida nominal	Hz	50/60 (±0,2%)
Distorsión armónica (THDv) con carga lineal		<3%
EFICIENCIA		
Eficiencia máxima		97,6%
Eficiencia europea		97,4%
PROTECCIONES		
Protección anti-isla		Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CC: Opcional / CA (Tipo II)
DATOS GENERALES		
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	425x351x160
Peso	Kg	13,8
Emisión de ruido	dB	<25
Interfaz de usuario		LCD y LED
Tipo de conexión de batería		SUNCLIX
Tipo de conexión CC		MC4
Tipo de conexión CA		Conector enchufable
Comunicación con la nube		Wi-Fi/4G (opcional)
Comunicación con BMS		CAN/RS485
Comunicación con Meter		RS485
Método de enfriamiento		Natural
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	m	3.000
Clase de protección		IP65
Categoría climática		4K4H
Consumo nocturno	W	<5