

Inversor EP2000 Pro Onda Senoidal Pura de Baja Frecuencia

Características:

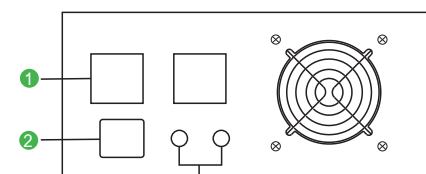
- Protección contra cortocircuito y sobrecarga
- Función de arranque en frío
- Gran amplitud de rango de voltaje (145-280VAC)
- Cargador del Inversor de 300W: 10A
- Cargador del inversor de 600W: 20A
- Cargador del Inversor de 800W: 25A
- Display LCD con la información del sistema
- Cable de baterías incluido
- Cable de entrada AC incluido

Introducción:

Este manual contiene información acerca de la instalación y uso de los equipos.

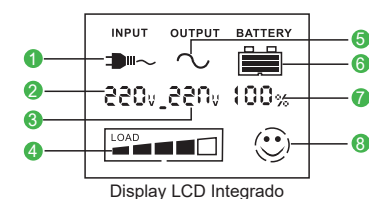
Debe consultar cualquier duda en el manual del usuario del inversor, cualquier consulta técnica en España deberá de ser atendida por Autosolar, distribuidor oficial de la marca.

Información del Display LCD



300W / 500W / 600W / 800W / 1000W

1. Salida Schuko
2. Entrada AC
3. Entrada de Batería



Display LCD Integrado

1. Indicador de Entrada de Red
2. Voltaje de entrada
3. Voltaje de salida
4. Indicador de cargas de consumos
5. Indicador de salida
6. Indicador de Batería
7. Estado de carga de la batería
8. Estatus del Sistema {
 - 😊 Estado Normal
 - ☹ Estado de Alarma

Conexión del Inversor



Parte Trasera



Especificaciones

MODELO	EP20-300	EP20-500	EP20-600	EP20-800	EP20-1000
Voltaje del Inversor					
	12VDC		12VDC	12VDC	12VDC/24VDC
SALIDA INVERSOR	Potencia Nominal	300W	500W	600W	800W / 1000W
	Tipo de Onda	Onda Senoidal Pura			
	Voltaje de salida	220V/230V/240VAC(+/-10% RMS)			
	Frecuencia de Salida	50Hz/60Hz +/-0.3 Hz			
	Eficiencia del Inversor	>80%			
	Eficiencia desde la Red eléctrica	>95%			
	Factor de Potencia	1.0			
	Tiempo de Tránsito	Típico 2-6ms , 10ms max			
ENTRADA AC	Voltaje Nominal	100V/110V/120VAC 220V/230V/240VAC			
	Rango de Voltaje Admitido	96~132VAC/145~275VAC			
	Rango de Frecuencia	50Hz/60Hz (Auto detectable 44-68Hz)			
BATERÍA	Voltaje de Entrada Nominal	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC/24VDC
	Voltaje Mínimo de Funcionamiento	10.5VDC /21.0VDC			
	Alarma por Batería Baja	10.5±0.3V /21.0VDC±0.6V			
	Apagado del Inversor por Batería Baja	10.0VDC±0.3V /20.0VDC±0.6V			
	Apagado por Alto Voltaje	15.5VDC±0.3V /31.0VDC±0.6V			
	Reinicio por Alto Voltaje	15.0VDC ±0.3V /30.0VDC±0.6V			
	CARGADOR	Voltaje del Cargador desde AC	14.0V ±0.2/28.0V±0.4		
	Protección por Sobretensión	15.5VDC/31.0VDC			
	Corriente Máxima de Carga	15A~25A			
BYPASS & PROTECCIONES	Frecuencia de Trabajo Nominal	50Hz or 60Hz			
	Protección por Sobrecarga desde Red	Apagado del Inversor si el inversor trabaja a un 120% durante más de 30 segundos Rearme del inversor cuando la potencia de trabajo se reduzca al 100%			
	Protección por cortocircuito	FUSIBLE			
	Amperaje del Fusible de Protección	10A			
	Amperios máximo en Bypass	10Amp			
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	Dimensiones (Ancho*Alto*Largo)	265*120*295mm			
	Peso neto (kg)	7.0kg	9.5kg	10.5kg	12kg / 12.5kg
	Dimensiones Embalaje (Ancho*Alto*Largo)	316*185*377mm			
	Peso Embalado (kg)	7.5kg	10kg	11kg	12.5kg / 13kg
OTROS	Rango de temperatura de trabajo	0°C to 40°C			
	Ruido	60dB MAX			
	Display	Incluido			
	Garantía	2 años			
	Capacidad en ctn (20GP/40GP/40HQ)	1200pcs / 2400pcs / 2800pcs			