



### Inversor EP2000 Onda Senoidal Pura de Baja Frecuencia

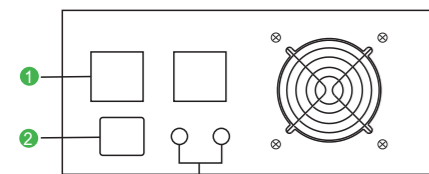
#### Características:

- 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:

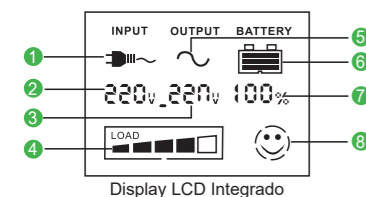
Este manual contiene información acerca de la instalación y uso de los equipos. Debe consultar cualquier duda en el manual del usuario del inversor, cualquier consulta técnica en España deberá de ser atendida por Autosolar, distribuidor oficial de la marca.

#### Información del Display LCD



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

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



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. Estaus del Sistema {
  - 😊 Estado Normal
  - ☹ Estado de Alarma

#### Conexión del Inversor



#### Parte Trasera



#### Especificaciones

MODELO	EP20-300	EP20-500	EP20-600	EP20-800	EP20-1000	
<b>Voltaje del Inversor</b>						
	12VDC		12VDC	12VDC	12VDC/24VDC	
<b>SALIDA INVERSOR</b>	Potencia Nominal	300W	500W	600W	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					
<b>ENTRADA AC</b>	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)				
<b>BATERÍA</b>	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				
<b>CARGADOR</b>	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				
<b>BYPASS &amp; PROTECCIONES</b>	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				
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	Amperios máximo en Bypass	10Amp				
	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				
<b>OTROS</b>	Peso Embalado (kg)	7.5kg	10kg	11kg	12.5kg	13kg
	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				