



PV1800 PK Series Inversor de Alta Frecuencia

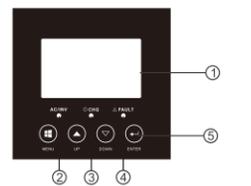
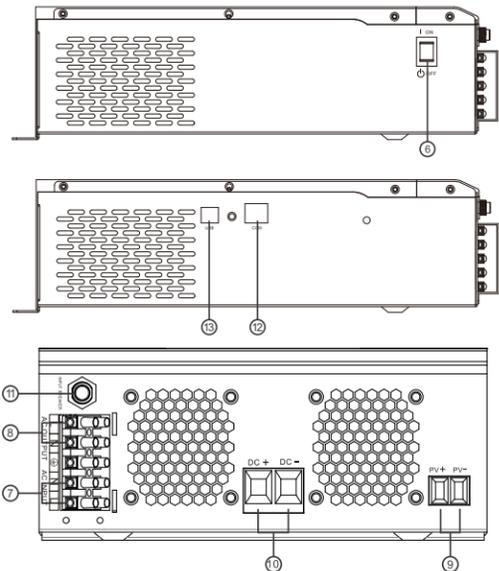
Características:

- Potencia Nominal de 1000W
- Onda Senoidal Pura
- Configurable desde la pantalla LCD (Modos de trabajo, estado de cargas, voltaje de baterías y de campo solar, etc.)
- Regulador de carga PWM de 50A
- Nuevo modo de Trabajo SUB combinando la carga solar y la carga desde generador o de red eléctrica al mismo tiempo y manteniendo la potencia de salida
- Protección contra sobretensión y contra sobrecarga
- Formato compacto y ligero
- Función de arranque en frío
- Con programa para PC (CD Incluido) para programación del Inversor
- Pantalla LCD para monitorización directa
- Compatible con baterías AGM, Gel y Plomo ácido

Introducción:

Inversor de onda pura con cargador AC y regulador de carga de tipo PWM. Multifunción, con posibilidad de combinar al mismo tiempo los diferentes métodos de carga. Incorpora una pantalla LCD para su configuración a través de los botones que van instalados justo en la parte inferior. Es fácil y accesible para cualquier usuario, con opción de mostrar los valores de corriente de carga desde paneles solares, desde generador o red eléctrica, así como la opción de visualizar los consumos.

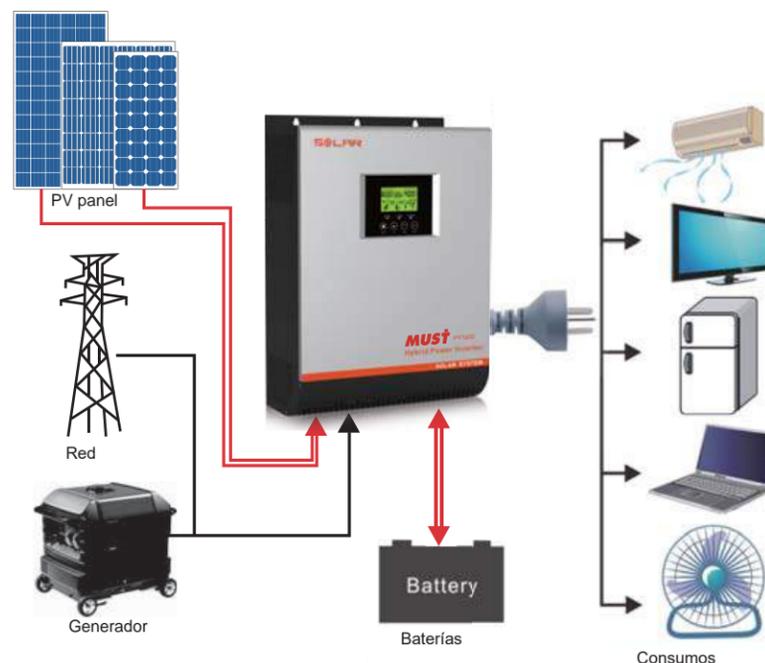
Información del Display LCD



1. Display LCD
2. Indicador de estado
3. Indicador de Carga / Descarga
4. Indicador de fallo
5. Botones de Navegación

6. Botón de encendido / apagado
7. Entrada AC desde generador o Red
8. Salida AC a consumos
9. Entrada de paneles
10. Entrada batería
11. Protección entrada AC
12. Puerto de comunicación RS485
13. USB

Conexión del Sistema Solar



MODELO	PV18-1012 VPK	
Voltaje de Baterías del Sistema		
	12VDC	
SALIDA INVERSOR	Potencia del Inversor	1000W
	Pico de Potencia	2000VA
	Tipo de Onda	Onda Senoidal Pura
	Regulación de Voltaje AC	220VAC-240VAC
	Eficiencia del Inversor	93%
	Tiempo de Tránsito	10ms (FST- APL) / 20ms (SLO)
ENTRADA AC	Voltaje Salida AC	230VAC
	Rango Voltaje Salida (Seleccionable)	170-280VAC (FST) / 90-280VAC (SLO) / 184-253VAC (APL)
	Rango de Frecuencia	50Hz/60Hz (Auto programado)
BATERÍA	Voltaje Nominal	12VDC
	Voltaje de Flotación	13.5VDC
	Voltaje de Protección Sobrecarga Batería	15.5VDC
CARGADOR SOLAR & CARGADOR AC	Voltaje Máximo de Panel en Voc	55VDC
	Consumo en Stand By	2W
	Máxima Corriente de Carga Solar (PWM)	50A
	Máxima Corriente de Carga AC	20A
	Máxima Corriente de Carga Total	70A
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	Dimensiones de Producto (A*A*L)(mm)	225*355*92
	Dimensiones del paquete (A*A*L)(mm)	405*373*205
	Peso Neto(kg)	4.0
	Peso en Bruto (Kg)	6.0
VARIOS	Humedad	5% al 95% Humedad relativa
	Temperatura de Trabajo	0°C -55°C
	Temperatura de Almacenamiento	-15°C -60°C
	Uds. Contenedor(20GP/40GP/40HQ)	570pcs / 1150pcs / 1380 pcs

Conexiones

