

**Ficha Técnica
Data Sheet**

3kVA



Inversor **Solar Off-Grid** **Alta Frecuencia**

V1.0723M

110V/120V ajustable a la salida

Inversor de onda pura con controlador solar incorporado

Opción de conexión en paralelo hasta 6 unidades

Seleccionable en AC rango de voltaje de entrada basado en el tipo de carga

Protección contra sobre carga y corto circuito

Liviano y de fácil instalación

Función de encendido en frío

	PSM-3K24V LV
Entrada AC	
Voltaje	110 / 120VAC
Rango Voltaje Seleccionable	95-140VAC (para pc personales) 65-140VAC (aplicaciones de hogar)
Potencia	3000VA/2400W
Capacidad de emparellamiento	Hasta 6 unidades
Máxima Potencia PV	2000W
Rango Frecuencia a la Entrada	50Hz/60Hz (auto sensado)
Salida	
Regulación Voltaje AC (modo bat)	110/120VAC $\pm$ 5% (seleccionable)
Pico Potencia	6000VA
Eficiencia (pico)	90%
Tiempo de Transferencia	10ms / 20ms
Tipo de Onda	Senosoidal
Batería	
Voltaje Batería	24VDC
Voltaje en Flotación	27VDC
Protección de Sobrecarga	31VDC

Algunas características pueden cambiar sin previo aviso

Cargador Solar & Cargador AC	
Tipo Cargador Solar	MPPT
Máxima Potencia PV	2000W
Voltaje de Operación	30VDC-80VDC
Máxima Potencia PV Circuito Abierto	145VDC
Máxima Corriente Cargador Solar	80A
Máxima Corriente Cargador AC	60A
Máxima Corriente de Carga	140A
Máxima Eficiencia	98%
Consumo en Stand By	2W
Otros	
D x W x H (mm)	125 x 300 x 440 mm
Peso (Kg)	11.0
Humedad	5% - 95% humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de Operación	0°C - 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C - 60°C

Algunas características pueden cambiar sin previo aviso

Escanéa el QR
y Accede al video del producto

