



PV1800 VMPK Series

Inversor de alta frecuencia

Características:

- Potencia nominal 1KW-5KW
- Onda senoidal pura
- Configurable desde la pantalla LCD (modos de trabajo, estado de carga, voltaje de baterías, etc.)
- Con regulador de carga solar MPPT de 50A incorporado
- Modo de trabajo combinando la carga solar y desde generador o de red eléctrica simultánea manteniendo la potencia de salida
- Protección contra sobretensión, sobrecarga y descarga profunda
- Función de arranque en frío
- Soporte USB, función de monitorización RS485 con CD gratis
- Monitorización remota por WIFI (opcional)
- Compatible con generadores de gasolina o diésel

Especificaciones

MODELO	PV18-2024 VMPK	PV18-3024 VMPK	
Voltaje de baterías del sistema	24VDC		
SALIDA INVERSOR	Potencia del inversor	2000W	3000W
	Pico de potencia	4000W	6000W
	Tipo de onda	Pure sine wave	
	Regulación de voltaje AC (modo baterías)	(220VAC ~ 240VAC)±5%	
	Eficiencia del inversor	93%	
	Tiempo de transferencia	10ms (For Personal Computers) 20ms (For Home Appliance)	
ENTRADA AC	Voltaje	230VAC	
	Rango de voltaje de salida (seleccionable)	170~280VAC(para PCs), 90~280VAC(para electrodomésticos), 184~253VAC(VDE4105)	
	Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (Auto programado)	
BATERÍA	Voltaje nominal	24VDC	
	Voltaje carga flotación	27VDC	
	Protección sobrevoltaje	31VDC	
CARGADOR SOLAR & CARGADOR AC	Voltaje máximo FV circuito abierto	100VDC	
	Voltaje FV Rango MPPT	30~80VDC	
	Consumo en stand by	2W	
	Potencia entrada PV	1200W	
	Corriente máxima de carga solar	50A	
	Eficiencia máxima	98%	
	Corriente carga máxima AC	20A o 30A	
	Corriente carga máxima	80A	
ESPECIF. MECÁNICAS	Dimensiones (W*H*D)(mm)	272*355*100	
	Dimensiones caja (W*H*D)(mm)	540*395*241	
	Peso neto (kg)	10	11
	Peso paquete (kg)	11.7	12
OTROS	Humedad	5% a 95% Humedad relativa (sin condensación)	
	Tª funcionamiento	0°C -55°C	
	Tª almacenamiento	-15°C -60°C	