

Inversor Multifunción:

- Función inversor
- Función cargador AC
- Función regulador PWM desde paneles
- Función solar directo
- Comunicación remota (opcional)
- Carga en cuatro etapas con equalización (serie PIC-V)



Aislada

- Inversor de onda senoidal pura.
- Factor de potencia de salida = 1
- Controlador PWM incorporado.
- Voltaje de entrada AC ajustable para diferentes aplicaciones.
- Corriente de carga seleccionable.
- Prioridad solar o red seleccionable.
- Compatible con red o generador.
- Carga de baterías en tres etapas.
- Contacto para arranque de grupo (solo en los modelos disponibles).



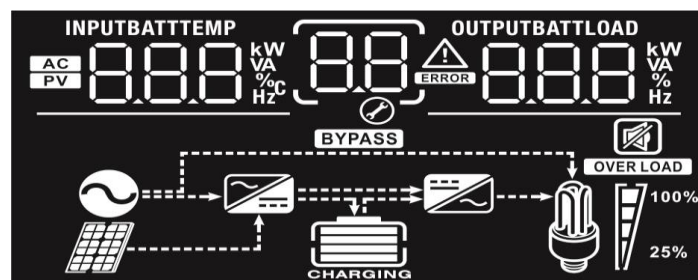
Inversores



Autoconsumo con baterías

APLICACIONES

- ❖ Aislada
- ❖ Back up
- ❖ Autoconsumo con baterías
- ❖ Náutica
- ❖ Móvil



FICHA TÉCNICA INVERSORES PIC SERIES

MODELO	PIC-V3024-EQ	PIC-5024-EQ
Potencia	3000 VA / 3000 W	5000 VA / 5000 W
ENTRADA		
Voltaje	230 Vac	
Rango	Ajustable: modo UPS 170 - 280 Vac ; modo Normal 90 - 280 Vac	
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (automático)	
SALIDA		
Voltaje	230 Vac \pm 5 %	
Potencia pico	6000 VA	10000 VA
Eficiencia	90% ~ 93%	
Tiempo de transferencia	10 ms (modo UPS) ; 20 ms (modo Normal)	
Tipo de onda	Senoidal pura	
Consumo en vacío	25 W	130 W
Consumo con búsqueda de carga	10 W	50 W
BATERÍA		
Voltaje nominal	24 Vcc	
Voltaje de flotación	27.0 Vcc	
Protección sobrevoltaje	33.0 Vcc	30.0 Vcc
Ecuilización	Si	Si
Arranque automático de grupo	No	Si
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC		
Voltaje máximo en circuito abierto	80 Vcc	75 Vcc
Potencia máxima	1200W	2200W
Corriente de carga solar máxima	50 A	
Corriente de carga AC máxima	25 A	60 A
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	100 x 285 x 334 mm	180 x 310 x 475 mm
Peso neto	6.3 Kg	11.5 Kg
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Humedad	5% - 95% sin condensación	
Temperatura de trabajo	-10 – 50 °C	0 – 55 °C