

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.
- 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).

APLICACIONES

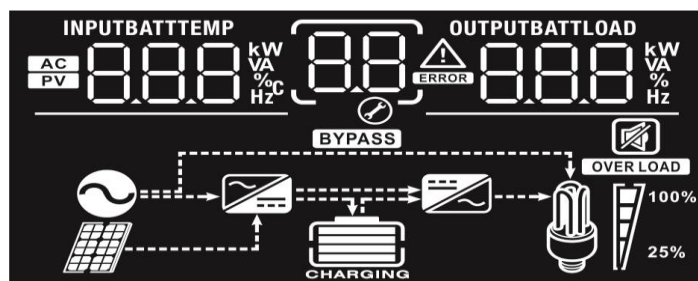
- ❖ Aislada
- ❖ Back up
- ❖ Autoconsumo con baterías
- ❖ Náutica
- ❖ Móvil



Inversores



Autoconsumo con baterías



FIGHA TÉCNICA INVERSORES PIC SERIES

MODELO	PIC-1012	PIC-1512	PIC-2024	PIC-V3024	PIC-5024
Potencia	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 2400 W	5000 VA / 4000 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	2000VA	3000 VA	4000VA	6000 VA	10000 VA
Eficiencia	90%	93%			90%
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
BATERIA Y CARGADOR AC					
Voltaje nominal	12 Vcc		24 Vcc		
Voltaje de flotación	13.5 Vcc	13.5 Vcc	27.0 Vcc		
Protección sobrevoltaje	15.5 Vcc	16.0 Vcc	31.0 Vcc	32.0 Vcc	30.0 Vcc
Corriente de carga máxima	20 A	60 A	30 A	25 A	60 A
Ecuilibración	No	Si	No	Si	No
Arranque automático de grupo	Si	Si	Si	No	Si
CARGADOR SOLAR					
Voltaje máximo	50 Vcc		60 Vcc	80 Vcc	75 Vcc
Corriente de carga máxima	50 A				
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensiones	95 x 240 x 316 mm	100 x 272 x 355 mm		100 x 334 x 285 mm	180 x 310 x 475 mm
Peso neto	5.0 Kg	6.6 Kg	6.4 Kg		11.5Kg
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES					
Humedad	5% - 95% sin condensación				
Temperatura de trabajo	0 – 55 °C	-20 – 55 °C	0 – 55 °C	-10 – 50 °C	0 – 55 °C