

Inversor Multifunción

- Función inversor
- Función cargador AC
- Función regulaor PWM desde paneles
- Función solar directo
- Comunicación remota (opcional)



Back up

- Inversor de onda senoidal pura
- Controlador PWM incorporado
- Voltaje de entrada AC ajustable para diferentes aplicaciones
- Corriente de carga seleccionable
- Prioridad solar ó red seleccionable
- Compatible con red ó Generador
- Carga de baterías en 3 etapas
- Contacto para arranque de grupo(solo en los modelos disponibles)
- Conexión en paralelo o trifásico hasta 9 equipos (solo para MIC 4048 y 5048). Es necesario multiboard opcional.

APLICACIONES

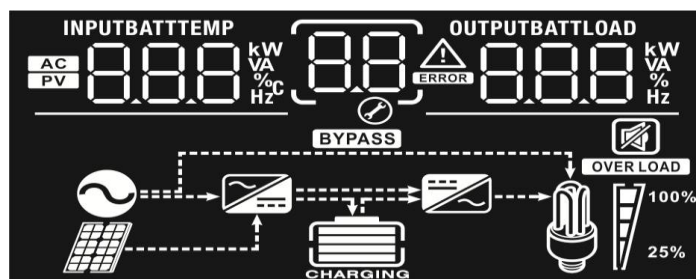
- ❖ Aislada
- ❖ Back up
- ❖ Náutica
- ❖ Mobile



Inversores



Aislada



MODELO	PIC1024	PIC1512 Plus	PIC2024	PIC3024	PIC4048	PIC5048
Potencia	1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	4000VA/3200W	5000VA/4000W
ENTRADA						
Voltaje	230vac					
Rango	Ajustable: Modo UPS 170-280 Vac / Modo Normal 90-280 Vac					
Frecuencia	50/60 Hz Automatico					
SALIDA						
Voltaje	230 Vac +/- 5%					
Potencia pico	2000VA	3000VA	4000VA	6000VA	8000VA	10000VA
Eficiencia	90%		93%			
Tiempo de transferencia	10ms (Modo UPS) 20ms(modo Normal)					
Tipo de onda	Senoidal pura					
BATERIA Y CARGADOR AC						
Voltaje nominal	12Vcc	12Vcc	24Vcc	24Vcc	48Vcc	48Vcc
Voltaje de flotación	13.5 Vcc	13.5 Vcc	27 Vcc	27 Vcc	54Vcc	54Vcc
Protección sobrec voltaje	16Vcc	15Vcc	31 Vcc	31 Vcc	62 Vcc	62 Vcc
Corriente de carga máxima	20 A	60A	30 A	30 A	30A	30 A
CARGADOR SOLAR						
Voltaje máximo	40 Vcc	50Vcc	60 Vcc	60 Vcc	105 Vcc	105 Vcc
Corriente de carga máxima	50A	50A	50A	50A	50 A	50A
Eficiencia	98%					
CARACTERISTICAS FISICAS						
Dimensiones	95 x 240 x 316 mm	100 x 272 x 355 mm	100 x 272 x 355 mm		120 x 295 x 468mm	
Peso neto	5 Kg	6.6Kg	6.4 Kg	6.9Kg	9.8 Kg	9.8Kg
CARACTERISTICAS AMBIENTALES						
Humedad	5%-95% Sin condensación					
Temperatura de trabajo	0-55°C					