

# Inversor Off-Grid con Regulador de Carga MPPT



- Inversor de senoidal pura
- Corriente de carga seteable
- Compatibilidad con generador o tensión de red
- Operación en paralelo hasta 6 unidades en 4kVA / 5kVA
- Auto restart al reponerse la red eléctrica
- Protección por sobrecarga
- Cargador inteligente para optimizar la vida útil de la batería
- Arranque en frío

MODELO	PINC-24-1000-OFF-MPPT-S	PINC-48-1000-OFF-MPPT-S	PINC-24-2000-OFF-PWM-S	PINC-24-3000-OFF-PWM-S	PINC-48-3000-OFF-PWM-S	PINC-48-4000-OFF-PWM-S	PINC-48-5000-OFF-PWM-S	
Potencia	1000VA / 800W	1000VA / 1000W	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W	3000VA / 2400W	4000W / 3200W	5000VA / 4000W	
<b>ENTRADA</b>								
Tensión	230VAC							
Rango de Tensión Seleccionable	170-280VAC							
Rango de Frecuencia	90-280VAC							
	50Hz / 60Hz (Auto sensado)							
<b>SALIDA</b>								
Regulación de Tensión en AC (Batería)	230 ± 5%							
Potencia de Pico	2000VA	4000VA	6000VA	8000VA	1000VA			
Pico de Eficiencia	90%						93%	
Tiempo de Transferencia	10ms / 20ms							
Forma de Onda	Senoidal Pura							
<b>BATERÍA</b>								
Tensión de Batería	24Vcc	48Vcc	24Vcc	24Vcc	48Vcc	48Vcc		
Tensión de Carga en Flote	27Vcc	54Vcc	27Vcc	27Vcc	54Vcc	54Vcc		
Protección por sobrecarga	31Vcc	62Vcc	31Vcc	31Vcc	62Vcc	60Vcc		
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE ALTERNA</b>								
Potencia Máxima del array	600W	900W	600W	600W	900W	4000W		
Rango de operación MPPT	30Vcc - 66Vcc	60Vcc - 88Vcc	30Vcc - 66Vcc	30Vcc - 66Vcc	60Vcc - 88Vcc	60Vcc - 115Vcc		
Tensión de Circuito Abierto Máxima del Array	75Vcc	102Vcc	75Vcc	75Vcc	102Vcc	145Vcc		
Corriente de Carga Solar Máxima	25A	18A	25A	25A	18A	80A		
Corriente de Carga en Alterna Máxima	20A	15A	30A	30A	15A	60A		
Corriente de Carga Máxima	45A	33A	55A	55A	33A	140A		
Eficiencia Máxima	98%							
Consumo en Standby	2W							
<b>DIMENSIONES</b>								
Dimensiones (P x Al x An)								
Peso Neto [Kg]								
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>								
Humedad	5% a 95% de Humedad Relativa (No Condensa)							
Temperatura de Operación	0°C - 55°C							
Temperatura de Almacenamiento	-15°C - 60°C							