MEGARED
ENERGÍA SEGURA

INVERSOR OFF-GRID

CON REGULADOR DE CARGA PWM

- Inversor de senoidal pura.
- Rango de tensión de entrada seleccionable.
- Corriente de carga ajustable.
- Prioridad de entrada CA/Solar configurable.
- Compatibilidad con generador o tensión de red.
- Operación en paralelo hasta 9 unidades en 4kVA / 5kVA.
- Auto reinicio al reponerse la red eléctrica.
- Protección por sobrecarga.
- Cargador inteligente para optimizar la vida útil de la batería.
- Arranque en frío.
- Panel remoto opcional disponible.

MODELO	PINC-12-1000 OFF-PWM-S	PINC-12-1500 OFF-PWM-S	PINC-24-2000 OFF-PWM-S	PINC-24-3000 OFF-PWM-S	PINC-48-4000 OFF-PWM-S	PINC-48-5000 OFF-PWM-S
Potencia	1000VA | 800W	1500VA | 1200W	2000VA | 1600W	3000VA / 2400W	4000VA | 3200W	5000VA | 4000W
ENTRADA						
Tensión	230V $_{CA}$					
Rango de Tensión Seleccionable	170-280V $_{CA}$ 90-280V $_{CA}$					
Rango de Frecuencia	50Hz / 60Hz (Auto sensado)					
SALIDA						
Regulación de Tensión en CA (Batería)	230V $_{CA}$ ± 5%					
Potencia de Pico	2000VA	3000VA	4000VA	6000VA	8000VA	10000VA
Pico de Eficiencia	90%			93%		
Tiempo de Transferencia	10ms / 20ms					
Forma de Onda	Senoidal Pura					
BATERÍA						
Tensión de Batería	12V $_{CC}$			24V $_{CC}$		48V $_{CC}$
Tensión de Carga en Flote	13,5V $_{CC}$			27V $_{CC}$		54V $_{CC}$
Protección por sobrecarga	15,5V $_{CC}$	16V $_{CC}$		31V $_{CC}$		60V $_{CC}$
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE ALTERNA						
Tensión de Circuito Abierto Máxima	50V $_{CC}$			60V $_{CC}$		105V $_{CC}$
Consumo Propio	1W		2W			2W
Corriente de Carga Solar Máxima	50A		50A			50A
Corriente de Carga en Alterna Máxima	20A	60A		30A		60A
Corriente de Carga Máxima	50A	110A		50A		110A
DIMENSIONES						
Dimensiones (Al x An x P)	316 x 240 x 96	355 x 272 x 100				468 x 295 x 120
Peso Neto [Kg]	5	6.6	6.4	6.9	9.8	9.8
AMBIENTE DE OPERACIÓN						
Humedad	5% a 95% de Humedad Relativa (Sin Condensar)					
Temperatura de Operación	0°C - 55°C					
Temperatura de Almacenamiento	-15°C - 60°C					