



# INVERSORES DE POTENCIA - SENOIDAL PURA

INVERSOR

CON SALIDA SENOIDAL PURA, IDEAL PARA EQUIPAMIENTO Y ELECTRÓNICA SENSIBLE



Los inversores de onda senoidal pura generan la misma onda que la que recibimos en el hogar. Son mas caros que los de onda modificada pero pueden utilizarse con todo tipo de aparatos con motor, simples, complejos o de electrónica sensible ofreciendo un funcionamiento excelente.

Es recomendado su uso para iluminación LED, equipamiento médico y/o de laboratorios, consolas de videojuegos de última generación, cafeteras Nespresso y similares, etcétera.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Potencia continua // pico	Voltaje salida	ELÉCTRICAS					Corriente en vacío	Eficiencia	Frecuencia	Cables de conexión	FÍSICAS	
			Voltaje entrada	Alarma bajo V	Protección		Dimensiones (mm)					Peso (kg)	
IS-300-12	300W // 600W	220VCA ±5%	10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 90%	50Hz ± 3%	Sí	250 x 129 x 82	1.9	
IS-300-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,2A						
IS-300-48			40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,1A						
IS-600-12	600W // 1200W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,6A				300 x 179 x 82	3.1	
IS-600-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,3A						
IS-600-48			40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,1A						
IS-1200-12	1200W // 2400W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,6A				430 x 179 x 82	4	
IS-1200-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,3A						
IS-1200-48			40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,1A						
IS-1800-12	1800W // 3600W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 1,5A				560 x 274 x 105	7.5	
IS-1800-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,7A						
IS-1800-48			40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,4A						
IS-2500-12	2500W // 5000W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 1,5A				560 x 274 x 105	7.5	
IS-2500-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,7A						
IS-2500-48			40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,4A						
IS-3000-12	3000W // 6000W	10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 1,5A	560 x 274 x 105	7.5					
IS-3000-24		20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,7A							
IS-3000-48		40~64VCC	44V ±2V	42V ±2V	64V ±2V	< 0,4A							

### DATOS GENERALES

Forma de onda	Senoidal pura
Refrigeración	Automática - Forzador
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 50°C

### PROTECCIONES

Protección bajo y alto voltaje de entrada	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Protección de cortocircuito	Sí
Protección de temperatura	55°C ± 5°C
Protección de inversión de polaridad	Por fusible



### MONITOR BLUETOOTH —OPCIONAL— BT-1

Monitor Bluetooth compatible con IS-1800 o superior



### PANEL REMOTO C/DISPLAY

Panel remoto con display. Incluido y compatible con IS-1800 o superior

ALTA POTENCIA DE PICO || TECNOLOGÍA SWITCHING || CONTROL POR MICROPROCESADOR  
 FUNCIÓN RELÉ DE TRANSFERENCIA (OPCIONAL) || PROTECCIONES AUTOMÁTICAS (RE-START) || BORNERAS DE CONEXIÓN  
 CABLES DE ALIMENTACIÓN || ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES || ADAPTACIÓN DINÁMICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA