



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						FÍSICAS												
			Voltaje entrada	Alarma bajo V	Protección		Corriente en vacío	Eficiencia	Frecuencia	Cables de conexión	Dimensiones (mm)	Peso (kg)									
					Bajo VCC	Alto VCC															
IS-300-12	300W // 600W	230VCA ±5%	8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	250 x 129 x 82	1.9									
IS-300-24			16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,2A														
IS-300-48			32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,1A														
IS-600-12	600W // 1200W		8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,6A				> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	280x125x85	2.2						
IS-600-24			16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,3A														
IS-600-48			32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,15A														
IS-1200-12	1200W // 2400W		8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,7A							> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	297x180x90	3.3			
IS-1200-24			16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,35A														
IS-1200-48			32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,17A														
IS-1800-12	1800W // 3600W		8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,7A										> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	430 x 180 x 90	7
IS-1800-24			16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,35A														
IS-1800-48			32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,2A														
IS-2500-12	2500W // 5000W	8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 1,5A	> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	430 x 180 x 90										7.5	
IS-2500-24		16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,7A															
IS-2500-48		32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,4A															
IS-3000-12	3000W // 6000W	8~16VCC	8V ±0,5V	8V ±0,5V	16V ±0,5V	< 1A				> 87 %	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% Seleccionable	Sí	465x200x135							8.2	
IS-3000-24		16~32VCC	16V ±1V	16V ±1V	32V ±1V	< 0,5A															
IS-3000-48		32~61VCC	32V ±2V	32V ±2V	61V ±2V	< 0,25A															

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



PANEL REMOTO C/DISPLAY

Panel remoto con display LCD (opcional)

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