

INVERSORES DE POTENCIA - SENOIDAL MODIFICADA

ALTA POTENCIA DE PICO - CON TECNOLOGÍA SWITCHING CONTROLADO POR MICROPROCESADOR

INVERSOR



Los inversores de onda senoidal modificada son más eficientes y sofisticados que los de onda cuadrada otorgando un rendimiento alto con un precio inferior a los inversores de onda senoidal pura.

Estos inversores emiten una onda de corriente generada electrónicamente. Aun así, ofrecen la mejor relación calidad-precio en su utilización para iluminación no LED, electrodomésticos, televisores, motores universales, como por ejemplo un taladro.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ELÉCTRICAS								FÍSICAS			
	Potencia continua // pico	Voltaje salida	Voltaje entrada	Alarma bajo V	Protección		Corriente en vacío	Eficiencia	Cables de conexión	Puerto USB	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
					Bajo VCC	Alto VCC						
IE-150-12	150W // 300W	220VCA ±5%	10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,2A	> 89%	P/encendedor	Sí	155 x 85 x 55	0.46
IE-150-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,1A					0.56
IE-350-12	350W // 700W	220VCA ±8%	9.5~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 85%	P/encendedor y cables con pinzas	5V 1.5A	175 x 95 x 75	0.76
IE-350-24		220VCA ±5%	20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,1A	> 89%				0.56
IE-600-12	600W // 1200W	220VCA ±8%	10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,5A	> 85%		Sí	230 x 95 x 75	1.4
IE-600-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,2A					1.8
IE-1000-12	1000W // 2000W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 89%	Sí	No	280 x 179 x 82	2.2
IE-1000-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,2A					3.4
IE-1500-12	1500W // 3000W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 89%	Sí	No	395 x 179 x 82	3.4
IE-1500-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,2A					3.7
IE-2000-12	2000W // 4000W	220VCA ±5%	10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,4A	> 89%	Sí	No	425 x 179 x 82	3.7
IE-2000-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,2A					8.9
IE-2500-12	2500W // 5000W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,6A	> 89%	Sí	No	517 x 265 x 132	8.9
IE-2500-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,3A					9.2
IE-3000-12	3000W // 6000W		10~16VCC	11V ±0,5V	10V ±0,5V	16V ±0,5V	< 0,6A	> 89%	Sí	No	517 x 265 x 132	9.2
IE-3000-24			20~32VCC	22V ±1V	20V ±1V	32V ±1V	< 0,3A					

DATOS GENERALES

Forma de onda	Senoidal modificada
Frecuencia	50Hz ± 3%
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 —OPCIONAL— IE-PR

Panel remoto con display compatible con IE-1500 o superior

ALTA POTENCIA DE PICO || TECNOLOGÍA SWITCHING || CONTROL POR MICROPROCESADOR

RESISTENTE A VIBRACIONES Y CORROSIÓN || PROTECCIONES AUTOMÁTICAS (RE-START) || BORNERAS DE CONEXIÓN

CABLES DE ALIMENTACIÓN || ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES || ADAPTACIÓN DINÁMICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA