

# INVERSOR Y CARGADOR DE BATERÍAS - LÍNEA ICP

SALIDA DE ONDA SENOIDAL PURA, EQUIPOS ROBUSTOS CON TRANSFORMADOR



El **inversor cargador ICP** es un poderoso inversor todo en uno con salida senoidal pura y limpia para todo tipo de aparatos eléctricos en el hogar, oficina e industria.

Además puede ser usado en lugares de trabajo, viajes, camping, casas de campo y también durante emergencias por corte del suministro eléctrico.

Con su diseño resistente y duradero, el ICP puede ser conectado a un ilimitado número de baterías para soportar 24 horas de funcionamiento diario continuo. El cargador inteligente integrado de tres etapas proporciona una eficiente capacidad de carga sin riesgo de sobrecarga.

## ESPECIFICACIONES

Modelo	ICP-1K2-12S	ICP-2KA-24S	ICP-5K-24S
Capacidad	1.2KVA / 800W	2.4KVA / 1600W	5KVA / 4000W
<b>Entrada</b>			
Voltaje nominal	220VCA		
<b>Rango de voltaje</b>			
Rango de voltaje aceptable	180 ~ 260VCA		
Transferencia // retorno de baja tensión	180VCA ± 2% // 190VCA ± 2%		
Transferencia // retorno de alta tensión	260VCA ± 2% // 250VCA ± 2%		
Frecuencia	45Hz / 70Hz - auto detectable		
<b>Salida</b>			
Voltaje	220VCA pre-seteable via panel LCD		
	<b>Modo lineal</b>	<b>Modo de batería</b>	
Regulación de frecuencia	Sincronizado a la corriente alterna principal	50Hz / 60Hz ± 0.1Hz	
Protección de sobrecarga	>110%, luego suena alarma + LED naranja intermitente	110%~150% 30 seg; >150% 200ms	
Protección de cortocircuito	Fusible re-seteable	Circuito electrónico	
Factor de potencia	0.67	0.8	
Forma de onda	Senoidal pura		
Eficiencia	> 85%		
<b>Datos generales</b>			
Tiempo de transferencia	Típico - < 8ms		
Parámetros configurables	Voltaje, frecuencia, tensión de carga, uso de baterías		
Dimensiones (LxAxA) en mm	298 x 400 x 150	298 x 450 x 190	415 x 600 x 260
Peso Neto (Kg)	14.8	23	49.2
Seguridad de conformidad	EN62040-1-1, EMC EN62040-2, CE, cUL, UL		
<b>Entrada CC</b>			
Voltaje nominal // rango	12VCC // 10VCC ~16VCC	24VCC // 20VCC ~32VCC	
Autoconsumo // Stand-by	2A // 0.5A		4A // 1A
<b>Batería</b>			
Voltaje nominal // rango	12VCC // 10VCC ~16VCC	24VCC // 20VCC ~32VCC	
Tiempo de autonomía	Depende de la cantidad de baterías conectadas		
Corriente de carga	>20A		>20A
<b>Ambiente</b>			
Temperatura de operación	0-40 °C; 32-104 °F		
Humedad relativa	0-95% sin condensación		
Ruido audible	Menos de 55dBA (a 1M)		