

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
Entrada			
Voltaje nominal	220VCA		
Rango de voltaje			
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		
Salida			
Voltaje	220VCA pre-seteable via panel LCD		
	Modo lineal	Modo de batería	
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%		
Datos generales			
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		
Entrada CC			
Voltaje nominal // rango	12VCC // 10VCC ~16VCC	24VCC // 20VCC ~32VCC	
Autoconsumo // Stand-by	2A // 0.5A		4A // 1A
Batería			
Voltaje nominal // rango	12VCC // 10VCC ~16VCC	24VCC // 20VCC ~32VCC	
Tiempo de autonomía	Depende de la cantidad de baterías conectadas		
Corriente de carga	>20A		>20A
Ambiente			
Temperatura de operación	0-40 °C; 32-104 °F		
Humedad relativa	0-95% sin condensación		
Ruido audible	Menos de 55dBA (a 1M)		