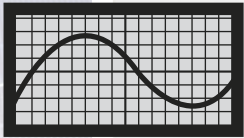


**TODO EN UNO**

Inversor + Cargador de baterías  
+ Relé de transferencia  
+ Regulador solar + Control remoto



**SALIDA SENOIDAL PURA**



**FÁCIL CONEXIÓN**

ICP series, 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, desde un cargador de teléfono celular hasta una sierra circular, incluyendo luces de trabajo, taladros, aspiradoras, heladeras, impresoras, máquinas de fax, soldadoras, etc.

El ICP 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 cinco etapas proporciona una eficiente capacidad de carga sin riesgo de sobrecarga. Regulador solar y control de encendido para grupo electrógeno opcional.

El diseño compacto y modular del ICP ofrece una fácil instalación y de bajo costo. Es un producto de alta calidad que ofrece el mejor rendimiento tanto para el hogar, la oficina, como para la industria.

### Características

- Apto para alimentar cualquier tipo de cargas
- Tiempo de respaldo de baterías ilimitado
- Capacidad de operación continua 24 horas
- Cargador de baterías multi-etapas configurables
- Compatible con cargas lineales y no lineales
- Controlable desde panel remoto LCD extraíble
- Parámetros pre-seteables
- Modo stand-by (ahorro de energía)
- Función de autodiagnóstico automático
- Diseño de alta eficiencia para ahorrar energía
- Baja disipación de calor en largos tiempos de trabajo
- Diseñado para funcionar en condiciones severas
- Regulador solar de 50A (opcional)
- Función prioridad DC (opcional)
- Control de encendido para grupo electrógeno (opcional)
- Interfaz de monitoreo remoto (opcional)

ESPECIFICACIONES							
Modelo	ICP-1K2-12	ICP-2K4-24	ICP-3K6-24	ICP-5K-24	ICP-6K-48	ICP-8K-48	ICP-11K-48
Capacidad	VA / Watt	1.2KVA/800W	2.4KVA/1600W	3.6KVA/2400W	5KVA/4000W	6KVA/6000W	8KVA/8000W 11KVA/11000W
Entrada	Voltaje nominal	220/230/240Vac					
	Rango de voltaje	Rango de voltaje aceptable	180~260Vac				
		Frecuencia	45Hz ~ 70Hz autodetectable				
		Transferencia de baja tensión	180Vac+/-2%				
		Retorno de baja tensión	190Vac+/-2%				
		Transferencia de alta tensión	260Vac+/-2%				
		Retorno de alta tensión	250Vac+/-2%				
Salida	Voltaje	220/230/240Vac pre-seteable vía panel LCD					
	Regulación de voltaje (modo bat)	<3% RMS para el rango de voltaje completo de la batería					
	Regulación de frecuencia	Sincronizado a la corriente alterna principal					
	Modo de batería	50Hz o 60Hz ±0.1Hz					
	Factor de potencia	0.67	0.8	1.0			
	Forma de onda	Senoidal pura					
	Eficiencia	>80%	>85%				
	Protección de sobrecarga	Modo lineal	>110%, luego suena la alarma y el LED naranja parpadea continuamente				
	Modo de batería	110%~150% 30 seg; >150% 200ms					
	Protección x cortocircuitos	Modo lineal	Fusible re-seteable				
Modo de batería	Circuito electrónico						
DC start	Arranque en frío	Sí					
Tiempo de transferencia	Típica	<8ms					
	Voltaje de la batería	12Vdc	24Vdc	48Vdc			
	Tiempo de autonomía	Dependiendo de la cantidad de baterías conectadas					
Batería	Corriente del cargador	>20A	>40A	>60A	>85A		
	Panel de control	Pantalla LCD	Estado del equipo, frecuencias y voltaje I/O y O/P, nivel de carga, nivel y voltaje de batería, temperatura				
LED		Normal (verde), Advertencia (naranja), Falla (rojo)					
Alarma audible	Funcionando en modo batería	Alarma sonora cada 4 segundos					
	Batería baja	Alarma sonora cada 1 segundo					
	Falla del equipo	Alarma sonora continua					
	Sobrecarga	Alarma sonora doble por cada segundo					
Parámetros configurables	Voltaje, frecuencia, corriente de carga, uso de baterías						
Ambiente	Temperatura de operación	0-40 °C; 32-104 °F					
	Humedad relativa	0-95% sin condensación					
	Ruido audible	Menos de 55dB (a 1M)					
Físico	Dimensiones (ancho x alto x profundidad) mm	298*400*150	298*450*190	298*450*190	415*600*260	415*600*260	415*600*260 452*670*277
	Peso neto (Kgs)	14.8	23.0	24.2	49.2	51.4	53.6 110.4
Seguridad de conformidad	Seguridad estandar	EN62040-1-1					
	EMC	EN62040-2					
	Marcas	CE, cUL, UL					

