

# INVERSOR Y CARGADOR DE BATERÍAS - LÍNEA ICB

OFFGRID / UPS - EQUIPADOS CON SALIDA DE ONDA SENOIDAL PURA Y REGULADOR SOLAR PWM



## VENTAJAS

Regulador solar incorporado

Cargador automático de 3 etapas

Rango de voltaje de entrada seleccionable

Modos: Inversor, Cargador y UPS

Diseño apto para operar bajo condiciones severas

Diseño de alta eficiencia para ahorrar energía

Función de arranque en frío

## ESPECIFICACIONES

Modelo	ICB-1K-12	ICB-2K-24	ICB-3K-24	ICB-5K-48
Potencia continua	1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
<b>Entrada</b>				
Voltaje nominal	230 VCA			
Rango de voltaje aceptable	170~280VCA			
Frecuencia	50 / 60Hz (reconocimiento automático)			
<b>Salida</b>				
Regulación de voltaje (modo inversor)	230VCA ± 5%			
Potencia de pico	2000VA	4000VA	6000VA	10000VA
Tiempo de transferencia	20ms			
Eficiencia	90 ~ 93%			
Forma de onda	Senoidal pura			
<b>Batería</b>				
Voltaje de batería	12VCC	24VCC	24VCC	48VCC
Eficiencia	13.5VCC	27VCC	27VCC	54VCC
Forma de onda	16VCC	32VCC	32VCC	63VCC
<b>Cargador y regulador solar</b>				
Tipo de regulador	PWM			
Potencia máxima de panel	600W	1200W	1200W	2400W
Voltaje de entrada máximo	55VCC	80VCC	80VCC	105VCC
Corriente máxima - regulador solar	50A			
Corriente máxima - cargador	20A	20A	25A	60A
Corriente máx. de carga	50A	50A	70A	110A
<b>Ambiente</b>				
Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C			
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)			
<b>Datos generales</b>				
Puerto de comunicación	USB / RS232			
Dimensiones (LxAxA) en mm	88 x 225 x 320		100 x 285 x 334	100 x 300 x 440
Peso neto (Kgs)	5		6.3	8.5