



Los inversores y cargadores línea ICB con regulador PWM incorporado tienen una atractiva relación precio / calidad, y poseen un diseño de alta eficiencia le permite un considerable ahorro energético.

Además, son equipos robustos, aptos para operar bajo condiciones severas, con función de arranque en frío y con la posibilidad de operar continuamente las 24 horas.

Estos equipos tienen un rango de voltaje de entrada es seleccionable, y el cargador automático de baterías es de 3 etapas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ICB-1K-12	ICB-2K-24	ICB-3K-24	ICB-5K-48
Potencia continua	1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
Entrada				
Voltaje nominal	230 VCA			
Rango de voltaje aceptable	170~280VCA			
Frecuencia	50 / 60Hz (reconocimiento automático)			
Salida				
Regulación de voltaje (inversor)	230VCA ± 5%			
Potencia de pico	2000VA	4000VA	6000VA	10000VA
Batería				
Voltaje de batería	12VCC	24VCC	24VCC	48VCC
Eficiencia	13.5VCC	27VCC	27VCC	54VCC
Forma de onda	16VCC	32VCC	32VCC	63VCC
Cargador y regulador solar				
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
Datos generales				
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

GENERALES ELÉCTRICAS

Forma de onda	Senoidal pura
Tiempo de transferencia	20ms
Eficiencia	90 ~ 93%
Autoconsumo en Stand-by	2W

AMBIENTE

Temperatura de operación	-10°C ~ 50°C
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)

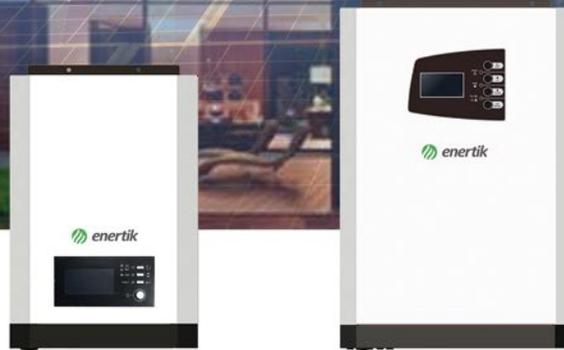
ACCESORIOS



Filtro antipolvo para ICB-3K-24
ICB- D3



Filtro antipolvo para ICB-5K-48
ICB-D5



Los inversores y cargadores línea ICB con regulador MPPT incorporado tienen una atractiva relación precio / calidad, y poseen un diseño de alta eficiencia le permite un considerable ahorro energético.

Además, son equipos robustos, aptos para operar bajo condiciones severas, con función de arranque en frío y con la posibilidad de operar continuamente las 24 horas.

Estos equipos tienen un rango de voltaje de entrada es seleccionable, y el cargador automático de baterías es de 3 etapas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ICB-1K-12(m)	ICB-2K-24(m)	ICB-3K-24(m)	ICB-5K-48(m)
Potencia continua	1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
Entrada				
Voltaje / Rango de volt. aceptable	230 VCA / 170~280VCA			
Frecuencia	50 / 60Hz (reconocimiento automático)			
Salida				
Regulación de voltaje (inversor)	230VCA ± 5%			
Potencia de pico	2000VA	4000VA	6000VA	10000VA
Batería				
Voltaje de batería	12VCC	24VCC	24VCC	48VCC
Eficiencia	13.5VCC	27VCC	27VCC	54VCC
Forma de onda	16VCC	31VCC	33VCC	63VCC
Cargador y regulador solar				
Tipo de regulador	MPPT			
Potencia máxima de panel	500W	1000W	1500W	3000W
Rango voltaje MPPT	17 ~ 80VCC	30 ~ 80VCC	30 ~ 115VCC	60 ~ 115VCC
Voltaje de entrada máximo	102VCC		145VCC	
Corriente máxima - regulador solar	40A		60A	
Corriente máxima - cargador	20A	25A	60A	
Corriente máx. de carga	60A		120A	
Datos generales				
Puerto de comunicación	USB / RS232			
Dimensiones (LxAxA) en mm	88 x 225 x 320		100 x 300 x 440	
Peso neto (Kgs)	4.4	5	9.5	9.7

GENERALES ELÉCTRICAS

Forma de onda	Senoidal pura
Tiempo de transferencia	10ms ~ 20ms
Eficiencia	90 ~ 93%
Autoconsumo en Stand-by	< 25W

AMBIENTE

Temperatura de operación	-10°C ~ 50°C
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)

ACCESORIOS



Interfase de monitoreo web WiFi
ICBA-WIFI-MOD



Filtro antipolvo para 3K(m) y 5K(m)
ICB-D5