

Inversor onda Modificada de 12V DC a 220V AC en 2000W

CAR2KU-122



Características

Tipo de onda: Sinusoidal Modificada	◀
Puerto USB para cargar otros equipos digitales	◀
Diseño de la caja compacta, delgada y alta eficiencia	◀
Alarma de batería baja	◀
Bloqueo de bajo voltaje ($\leq 9.5V$ DC)	◀
Bloqueo de alto voltaje de la batería ($\geq 16V$ DC)	◀
Protección por sobrecarga (apagado automático en caso de Cortocircuito)	◀
Protección por sobre temperatura	◀
Protección contra polarización inversa	◀
Producto con Certificaciones Internacionales	◀
Auto-reset después de estar protegido	◀
Dimensiones y Peso minimizados	◀

■ DESCRIPCIÓN:

Inversor de onda modificada modelo CAR2KU-122 el cual convierte 12V DC a 220V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de 2000 Watts en forma continua. Posee puerto de salida USB en 5V DC, ofreciendo así una elección más para el usuario para que pueda cargar algunos equipos digitales.

Diseño de carcasa compacta, delgada y de alta eficiencia. El inversor de 2000 Watts Serie CAR2KU, se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

■ ESPECIFICACIONES:

	MODELO	CAR2KU-122
Salida	Voltaje AC	230/220V
	Rango de voltaje AC	220~240V AC
	Regulación AC	$\pm 10\%$
	Potencia Nominal	2000W
	Potencia Peak	4000W (pocos segundos)
	Forma de onda	Onda sinusoidal modificada
	Frecuencia	50Hz ± 3
	Puerto USB	5V 2.1A
	Indicador LED	Verde para encendido, Rojo para fallas en potencia / protección de estado
	Ventilador	Control por carga
Entrada	Corriente DC	200A
	Consumo de corriente sin carga	1.1A
	Voltaje DC	12V
	Rango de voltaje	9.5~16V DC
	Conector DC	BVR10 conector borne *2 par
Protecciones	Eficiencia	$\geq 90\%$
	Alarma por voltaje bajo	11 $\pm$ 0.5V DC
	Apagado por voltaje bajo (L. V. S)	9.5 $\pm$ 0.5V DC
	Reinicio por L. V. S.	11.5 ~ 12V DC
	Sobre carga	Apagado automático
	Sobre voltaje	15 $\pm$ 0.5V DC

	Sobre temperatura	45 ± 5°C / 113 ± 9°F
	Salida en cortocircuito	Apagado automático cuando la salida este cortocircuito
	Polaridad inversa	Por fusible abierto
	Fusible reemplazable	30A*8
	Arranque suave	Si, 3~5's
Medioambiente	Falla en tierra	Apagado automático cuando la carga tiene fugas eléctricas
	Temperatura de trabajo	0~30°C @ 100% Carga; 40°C @ 50% Carga
	Humedad de trabajo	20%~90% RH sin condensación
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-30 ~ +70°C / -22 ~ +158°F, 10~95% RH
	Coefficiente de temperatura	± 0.05% (0~50°C)
Seguridad & EMC	Resistencia de insolación	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH
	EMI Conducción & Radiación	Cumplimiento de EN55022 clase B, 72/245/CEE, 95/54/CE
	Inmunidad EMS	Cumplimiento de EN61000-4-2,3
	LVD	Cumplimiento de EN60950
	E-mark	E8 10R-02 0633
Otros	MTBF	37khrs min. MIL – HDBK – 217(25°C)
	Peso neto	4900g
	Dimensiones (cm)	34.5 * 23 * 10.8 (Largo x Ancho x Alto)
	Empaquetado	Caja de cartón
	Enchufe de salida	Tipo C Universal
	Aplicaciones	Electrodomésticos, herramientas eléctricas, oficina, equipamiento portable y vehículos, etc.

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>