OSRAM

Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W



Compatibilidad con 12 V que produce 230 V CA con 2000 W de potencia.

Funcionará con todos los vehículos de 12 V para producir una alimentación principal de 230 V con 2000 W de potencia para trabajar a distancia



4000 W de potencia máxima

Para manejar grandes cargas de potencia al arrancar inicialmente un dispositivo eléctrico. Descenderá hasta un suministro continuo de 2000 W.



Puerto de carga USB de 2,1 A

Para cargar teléfonos móviles o dispositivos electrónicos más pequeños al mismo tiempo que se utiliza la alimentación principal del convertidor.



Alarma de batería baja a 10,5 V y desconexión por batería baja a 10,0 V

Alarma de batería baja para alertar a los operadores de que la batería de su vehículo se está agotando y deben dejar de utilizar el convertidor.

Cuando la batería de un vehículo cae por debajo de 10 V, el convertidor se apaga para preservar la batería del vehículo y permitir que vuelva a arrancar.



Convertidores de alta calidad para necesidades energéticas aisladas de la red

OSRAM POWERinvert PRO es una amplia gama de convertidores profesionales de alta potencia para trabajo remoto. Disponibles en onda sinusoidal pura u onda sinusoidal modificada para aplicaciones de 12V y 24V.Los convertidores OSRAM POWERinvert Pro toman el suministro eléctrico del vehículo de 12V o 24V DC y lo invierten a 230V AC para hacer funcionar y operar el equipo eléctrico de los vehículos de servicio. Los convertidores de onda sinusoidal pura producen una onda sinusoidal con la misma frecuencia que la red eléctrica, sin distorsión, para alimentar la electrónica sensible.Los convertidores modificados tienen una frecuencia distorsionada, lo que significa que alimentarán productos menos complicados, como frigoríficos y herramientas eléctricas.

Datos técnicos

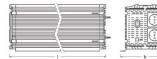
Información de producto

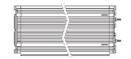
Number Of Phases	Single
------------------	--------

Datos eléctricos

Margen de voltaje	(12V NOM) 10 V - 16 V	
Pico de amperios 392		
Continuous Power Rating (up to 12 hours) 2000 W		
Output voltage 200 - 240 Vrms		
No Load Current	< 0.8 A	
Input Current	196 A	

Dimensiones y peso







Input Cable Gauge / Length	600mm
----------------------------	-------

Duración de vida

Datos adicionales del producto

Conexión de la batería	Terminal Nut & Bolt	
Temperatura de funcionamiento	-25 +45 °C	
Efficient at 75% load	89 %	
Low Battery Alarm	Yes	
Low Battery Shutdown	Yes	
Outpur Waveform	Modified Sine	
Output Frequency	50 Hz	
Power Saving Mode	No	

Programmable features

Thermal Protection	Sí
--------------------	----

Certificados & Normas

Normas CE	
-----------	--

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Date of Declaration	07-03-2024	
Primary Article Identifier	4052899631083	
Candidate List Substance 1	Lead	
CAS No. of substance 1	7439-92-1	
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	
Declaration No. in SCIP database	f4848e89-57c8-4ab5-809f-5926b20b6936	

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899631083	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Estuche de cartón 1	450 mm x 207 mm x 222 mm	20.68 dm³	5075.00 g
4062172322294	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Embalaje de envío 1	473 mm x 230 mm x 248 mm	26.98 dm³	5635.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Descarga datos

Fichero



User instruction

POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

Instrucciones de seguridad

Probado y certificado conforme a las directivas EMC y LVD pertinentes.

Aviso legal

Aprobado por la CE

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

