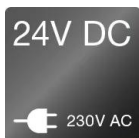


# Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W



**Compatibilidade de 24V produzindo 230V AC de Onda Sinusoidal Pura com 2000W de potência**

Trabalhará com todos os veículos de 24V para produzir 230V de corrente com 2000W de potência para todos os dispositivos electrónicos, incluindo dispositivos sensíveis, para trabalho à distância



**4000W potência de pico**

Para lidar com grandes cargas de energia quando se inicia o arranque de um dispositivo eléctrico. Vai baixar para 2000W de alimentação contínua.



**Porta de carregamento 2.1A USB**

Para carregar telemóveis ou dispositivos electrónicos mais pequenos ao mesmo tempo que se utiliza a fonte de alimentação principal do inversor.



**Alarme de bateria fraca a 10.5V e paragem da bateria fraca a 9.5V**

Alarme de bateria fraca para alertar os operadores de que a bateria do seu veículo está a ser drenada e deve deixar de utilizar o inversor. Quando a bateria de um veículo cai abaixo de 9,5V, o inversor desliga-se para preservar a bateria do veículo para permitir que o veículo reinicie.



**Inversores de alta qualidade para necessidades de energia fora da rede**

OSRAM POWERinvert PRO é uma extensa gama de inversores profissionais para trabalho pesado e remoto. Disponível em Onda Senoidal Pura ou Onda Senoidal Modificada para aplicações de 12V e 24V. Os inversores OSRAM POWERinvert Pro coletam a alimentação eléctrica do veículo de 12V ou 24V DC e convertem em energia eléctrica de 230V AC para executar e operar equipamentos eléctricos de veículos de serviço. Os inversores de Onda Senoidal Pura produzem uma onda senoidal com a mesma frequência da rede eléctrica, sem distorção, para alimentar electrónicos sensíveis. Os inversores Modificados têm frequência distorcida, o que significa que alimentarão produtos menos complicados, como geladeiras e ferramentas eléctricas.

Dados técnicos

Informação de Produto

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

Dados elétricos

Gama de tensão de entrada	(24V NOM) 19 V - 33 V
Amps pico	196
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	2000 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	1.5 A
Peak Power Rating (up to 200ms)	2 * rated power for 0.2s
Input Current	98 A

Physical Attributes & Dimensions



Altura	120.0 mm
--------	----------

Dimensions & weight

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

Vida útil

Garantia	2 anos
----------	--------

Additional product data

Conexão de bateria	Terminal Nut & Bolt
Temperatura de funcionamento	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	90 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes

## Ficha técnica do produto

Output Waveform	Pure Sine
Output Frequency	50 or 60 Hz
Power Saving Mode	Yes
Power Saving Mode Current	< 0.2 A

### Programmable features

Thermal Protection	Yes
--------------------	-----

### Certificates & standards

Normas	CE / E- Mark
--------	--------------

### Environmental & Regulatory Information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	20-10-2024
Primary Article Identifier	4052899631090
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	bab0014d-16f0-411c-8bb3-7ada809cc22e

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899631090	Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	Folding carton box 1	546 mm x 283 mm x 154 mm	23.80 dm <sup>3</sup>	6460.00 g
4062172322300	Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	Shipping carton box 1	555 mm x 309 mm x 179 mm	30.70 dm <sup>3</sup>	7040.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

#### Instruções de segurança

Testado e certificado de acordo com as Diretivas EMC e LVD relevantes.

#### Informação de legislação

Aprovado para CE

## Ficha técnica do produto

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retratado

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

# OSRAM