Ficha t&#65533;cnica do produto

# Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W RCD

**Compatibilidade de 12V produzindo 230V AC de Onda Sinusoidal Pura com 2000W de potência**

Trabalhará com todos os veículos de 12V para produzir 230V de potência principal com 2000W de potência para trabalho remoto

**1. 4000W potência de pico.2. Proteção RCD**

1. Para lidar com grandes cargas de energia quando se inicia o arranque de um dispositivo elétrico. Vai baixar para 2000W de alimentação contínua.2. O Dispositivo de Corrente Residual integral (RCD) substitui a necessidade de um RCD externo e desligará o inversor no caso de ser detetada uma falha entre a corrente viva e a terra. Isto protege o utilizador contra choques elétricos.

**Porta de carregamento 2.1A USB**

Para carregar telemóveis ou dispositivos eletrónicos 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 elétrica do veículo de 12V ou 24V DC e convertem em energia elétrica de 230V AC para executar e operar equipamentos elétricos de veículos de serviço.Os inversores de Onda Senoidal Pura produzem uma onda senoidal com a mesma frequência da rede elétrica, sem distorção, para alimentar eletrônicos sensíveis.Os inversores Modificados têm frequência distorcida, o que significa que alimentarão produtos menos complicados, como geladeiras e ferramentas elétricas.


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica do produto

## Dados t&#65533;cnicos

### Informação de Produto

| | |
|---|---|
| **Number Of Phases** | Single |

### Dados elétricos

| | |
|---|---|
| **Gama de tensão de entrada** | (12V NOM) 9.5 V - 16.5 V |
| **Amps pico** | 392 |
| **Continuous Power Rating (up to 12 hours)** | 2000 W |
| **Output voltage** | 200 - 240 Vrms |
| **No Load Current** | < 2 A |
| **Peak Power Rating (up to 200ms)** | 2 * rated power for 0.2s |
| **Input Current** | 196 A |

### Dimensões e peso

| | |
|---|---|
| **Altura** | 1200 mm |
| **Input Cable Gauge / Length** | 600mm, 2AWG |

### Vida útil

| | |
|---|---|
| **Garantia** | 2 anos |

### Informação adicional do produto

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Outpur Waveform** | Pure Sine |
| **Output Frequency** | 50 or 60 Hz |


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t�cnica do produto

| | |
|---|---|
| **Power Saving Mode** | Yes |
| **Power Saving Mode Current** | < 0.2 A |

### Programmable features

| | |
|---|---|
| **Thermal Protection** | Sim |

### Normas e Certificações

| | |
|---|---|
| **Normas** | CE / E- Mark |

### Environmental information

| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 07-03-2024 |
| **Primary Article Identifier** | 4052899631069 |
| **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** | 5dcc0982-18e5-4e82-85f9-64e11b37f999 |

## Dados de Log�stica

| C�digo do produto | Descri��o do produto | Embalagem unit�ria (pe�as/unidade) | Dimens�es (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899631069 | Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | Folding carton box 1 | 576 mm x 283 mm x 154 mm | 25.10 $dm^3$ | 6490.00 g |
| 4062172322270 | Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | Shipping carton box 1 | 585 mm x 309 mm x 179 mm | 32.36 $dm^3$ | 7090.00 g |

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | User instruction<br>POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter |

**Instruções de segurança**


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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

**Informação de legislação**
Aprovado para CE

**Informa��es sobre aplica��es**
Para obter mais informa��es sobre aplica��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

**Retrata��o**
Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.

OSRAM


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados