

Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W



Compatibilidade de 24V produzindo 230V AC com 1000W de potência

Trabalhará com todos os veículos de 24V para produzir 230V de potência principal com 1000W de potência para trabalho remoto



2000W potência de pico

Para lidar com grandes cargas de energia quando se inicia o arranque de um dispositivo eléctrico. Vai baixar para 1000W 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 10.0V

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 10V, 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) 20 V - 32 V
Amps pico	98
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	1000 W
Output voltage	230v ac +/- 10%
No Load Current	< 0.45 A
Input Current	49 A

Dimensões e peso



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

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	89 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes
Output Waveform	Modified Sine
Output Frequency	50 Hz
Power Saving Mode	No

Ficha técnica do produto

Programmable features

Thermal Protection	Sim
--------------------	-----

Normas e Certificações

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4052899631106
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	fadff074-055e-44a2-82df-521900fcc146

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899631106	Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W	Folding carton box 1	430 mm x 203 mm x 142 mm	12.40 dm ³	2950.00 g
4062172322317	Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W	Shipping carton box 1	445 mm x 227 mm x 166 mm	16.77 dm ³	3320.00 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.

Download Data

Arquivo	
	User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

Instruções de segurança

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

Ficha técnica do produto

Informação de legislação

Aprovado para CE

Informações sobre aplicações

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

Retratamento

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

OSRAM