

Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W RCD



Compatibilidade de 12V produzindo 230V AC de Onda Sinusoidal Pura com 1000W de potência

Trabalhará com todos os veículos de 12V para produzir 230V de corrente com 1000W de potência para todos os dispositivos eletrônicos, incluindo dispositivos sensíveis, para trabalho à distância



1. 2000W 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 1000W 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 eletrônicos 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.

Dados técnicos

Informação de Produto

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

Dados elétricos

Gama de tensão de entrada	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V
Amps pico	196
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	1000 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 1.6 A
Peak Power Rating (up to 200ms)	2 * rated power for 0.2s
Input Current	98 A

Dimensões e peso



Altura	1200 mm
Input Cable Gauge / Length	600mm, 4AWG

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

Ficha técnica 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	4052899631052
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	9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899631052	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Folding carton box 1	496 mm x 283 mm x 154 mm	21.62 dm³	4835.00 g
4062172322195	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Shipping carton box 1	509 mm x 267 mm x 176 mm	23.92 dm³	5385.00 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 Pure Sine Wave Inverter

Instruções de segurança

Ficha técnica do produto

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

Informação de legislação
Aprovado para CE

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

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

