

# Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W



## Kompatibilita s 12V produkcí 230V AC s výkonem 1000W

Kompatibilní se všemi vozidly s napětím 12 V a vytváří napětí 230 V s výkonem 1000 W pro práci v terénu.



## Špičkový výkon 2000 W

Pro zvládnutí velkého výkonového zatížení při prvním spuštění elektrického zařízení. Sníží se zpět na 1000 W trvalého napájení.



## Nabíjecí port USB 2,1 A

K nabíjení mobilních telefonů nebo menších elektronických zařízení současně s hlavním napájením ze střídače.



## Alarm slabé baterie při 10,5 V a vypnutí slabé baterie při 10,0 V

Alarm nízkého stavu baterie, který upozorňuje na to, že se baterie vozidla vybijí a že se baterie vozidla vybijí a že se měl přestat střídač používat. Když napětí baterie vozidla klesne pod 10 V, střídač se vypne, aby se zachovala baterie vozidla a umožnilo se opětovné nastartování vozidla.



## Vysoce kvalitní střídače pro potřeby napájení mimo síť

OSRAM POWERinvert PRO je rozsáhlá řada profesionálních střídačů pro těžké nasazení při práci na odlehlem místě. K dispozici jsou buď v provedení s čistou sinusovou vlnou, nebo s modifikovanou sinusovou vlnou pro 12V i 24V aplikace. Střídače OSRAM POWERinvert Pro přijímají stejnosměrné napájení vozidla 12V nebo 24V a převádějí je na střídavé napájení 230V pro provoz a obsluhu elektrických zařízení ze servisních vozidel. Měníče s čistou sinusovou vlnou vytvářejí sinusovou vlnu o stejné frekvenci jako síťové napájení, bez zkreslení, pro napájení citlivé elektroniky. Modifikované měniče mají zkreslenou vlnovou frekvenci, což znamená, že mohou napájet méně komplikované výrobky, jako jsou ledničky a elektrické nářadí.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

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

### Parametry

Rozsah vstupního napětí	(12V NOM) 10 V - 16 V
Špičkový proud	196
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	1000 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 0.7 A
Input Current	98 A

### Rozměry & váha



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

### Životnost

Záruka	2 years
--------	---------

### Další údaje o produktu

Připojení baterie	Terminal Nut & Bolt
Provozní teplota	-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

## Technický list výrobku

### Programmable features

Thermal Protection	Ano
--------------------	-----

### Certifikáty & standardy

Standardy	CE
-----------	----

### Environmental information


Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4052899631076
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	e69976c7-1c19-4971-aaba-7017a3b86bec

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899631076	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Folding carton box 1	430 mm x 203 mm x 142 mm	12.40 dm <sup>3</sup>	2950.00 g
4062172322287	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Shipping carton box 1	445 mm x 227 mm x 166 mm	16.77 dm <sup>3</sup>	3320.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stahování dat

Soubor	
	User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

### Bezpečnostní pokyny

Testováno a certifikováno podle příslušných směrnic EMC a LVD.

### Právní rady

## Technický list výrobku

Schváleno CE

### **Pokyny k použití**

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### **Vyloučení odpovědnosti**

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

# OSRAM