

Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W RCD



Kompatibilita s 12V, produkující střídavý proud 230V s čistou sinusovou vlnou a výkonem 1000W.

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



1. Špičkový výkon 2000 W.2. Chráněno proudovým chráničem

1. Pro zvládnutí velkého výkonového zatížení při počátečním spuštění elektrického zařízení. Sníží se zpět na 1000 W trvalého napájení. 2. Integrovaný proudový chránič (RCD) nahrazuje potřebu externího proudového chrániče a vypne střídač v případě, že je zjištěna porucha. Chrání tak uživatele před úrazem elektrickým proudem.



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 V a vypnutí slabé baterie při 9,5 V

Alarm nízkého stavu baterie, který upozorňuje na to, že se baterie vozidla vybijí a že by se měl přestat střídač používat. Když napětí baterie vozidla klesne pod 9,5 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 odlehlejších místech. 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) 9.5 V - 16.5 V
Špičkový proud	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

Rozměry & váha



Výška	120.0 mm
Input Cable Gauge / Length	600mm, 4AWG

Životnost

Záruka	2 years
--------	---------

Další údaje o produktu

Připojení baterie	Terminal Nut & Bolt
Provozní teplota	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	90 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes
Output Waveform	Pure Sine
Output Frequency	50 or 60 Hz

Technický list výrobku

Power Saving Mode	Yes
Power Saving Mode Current	< 0.2 A

Programmable features

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

Certifikáty & standardy

Standardy	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

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899631052	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Folding carton box 1	496 mm x 283 mm x 154 mm	21.62 dm ³	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 dm ³	5385.00 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 Pure Sine Wave Inverter

Bezpečnostní pokyny

Technický list výrobku

Testováno a certifikováno podle příslušných směrnic EMC a LVD.

Právní rady

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