

# 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 odlehlém 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 řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu	Parametry		
	Number Of Phases	Rozsah vstupního napětí	Špičkový proud	Continuous Power Rating (up to 12 hours)
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Single	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	196	1000 W


Popis výrobku	Output voltage	No Load Current	Peak Power Rating (up to 200ms)	Input Current
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	200 - 240 Vrms	< 1.6 A	2 * rated power for 0.2s	98 A

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions	Rozměry & váha	Životnost	Programmable features
	Výška	Input Cable Gauge / Length	Záruka	Thermal Protection
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	120.0 mm	600mm, 4AWG	2 years	Ano

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Standardy	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	CE / E- Mark	4052899631052	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b

Stahování dat

Soubor	
	User instruction POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

---

### Bezpečnostní pokyny

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.