

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	Input Current	Rozsah vstupního napětí	Continuous Power Rating (up to 12 hours)
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Single	98 A	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	1000 W


Popis výrobku	Špičkový proud	Peak Power Rating (up to 200ms)	No Load Current	Output voltage
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	196	2 * rated power for 0.2s	< 1.6 A	200 - 240 Vrms

Popis výrobku	Rozměry & váha		Životnost	Programmable features	Certifikáty & standardy
	Input Cable Gauge / Length	Výška	Záruka	Thermal Protection	Standardy
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	600mm, 4AWG	120.0 mm	2 years	Ano	CE / E- Mark

Popis výrobku	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	07-03-2024	4052899631052	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b

Stažení 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.