

Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W RCD



Kompatibilität mit 12 V, die eine reine Sinuswelle von 230 V Wechselstrom mit 2000 W Leistung erzeugt

Funktioniert mit allen 12 V Fahrzeugen und erzeugt eine 230 V Hauptstromversorgung mit 2000 W Leistung für die Arbeit an entfernten Standorten



1. 4000 W Spitzenleistung 2. RCD-geschützt

1. Zur Bewältigung großer Stromlasten beim Start eines elektrischen Geräts. Fällt auf 2000 W Dauerleistung zurück. 2. Der integrierte Fehlerstromschutzschalter (RCD) macht einen externen RCD überflüssig und schaltet den Wechselrichter ab, wenn ein Fehler zwischen Spannung und Erde festgestellt wird. Dies schützt den Benutzer vor Stromschlägen.



2.1A USB-Ladeanschluss

Zum Aufladen von Mobiltelefonen oder kleineren elektronischen Geräten bei gleichzeitiger Nutzung der Hauptstromversorgung durch den Wechselrichter.



Batterietiefstandsalarm bei 10 V und Abschaltung bei 9,5 V

Alarm bei niedriger Batteriespannung, um den Anwender darauf aufmerksam zu machen, dass seine Fahrzeugbatterie entladen ist und er den Wechselrichter nicht mehr verwenden sollte. Wenn die Fahrzeugbatterie unter 9,5 V fällt, schaltet sich der Wechselrichter ab, um die Fahrzeugbatterie zu schonen und einen Neustart des Fahrzeugs zu ermöglichen.

Hochwertige Wechselrichter für netzunabhängige Strombedürfnisse

OSRAM POWERinvert PRO ist ein umfangreiches Sortiment an professionellen Hochleistungswechselrichtern für den Einsatz bei Arbeiten im Außendienst. Erhältlich als reine Sinuswelle oder modifizierte Sinuswelle für 12V- und 24V-Anwendungen. OSRAM POWERinvert Pro Wechselrichter nehmen die 12V- oder 24V-Gleichstromversorgung des Fahrzeugs auf und wandeln sie in 230V-Wechselstrom um, um elektrische Geräte von Servicefahrzeugen aus zu betreiben und zu steuern. Reine Sinus-Wechselrichter erzeugen eine unverzerrte Sinuswelle mit der gleichen Frequenz wie der Netzstrom, um empfindliche Elektronik zu betreiben. Modifizierte Wechselrichter haben eine verzerrte Frequenz, was bedeutet, dass sie weniger komplizierte Produkte wie Kühlschränke und Elektrowerkzeuge mit Strom versorgen können.



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	Elektrische Daten		
	Anzahl der Phasen	Ohne Laststrom	Ausgangsspannung	Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Single	< 2 A	200 - 240 Vrms	2000 W


Produkt-Bezeichnung	Spitzenstrom	Leistung in der Spitze (bis zu 200ms)	Spannungsbereich	Input Current
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	392	2 * Nennleistung für 0.2s	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	196 A

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer	Programmierbare Funktionen	Zertifikate & Standards
	Höhe	Eingangskabel Querschnitt / Länge	Garantie	Thermal Protection	Normen
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	120.0 mm	600mm, 2AWG	2 years	Ja	CE / E- Mark

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	07-03-2024	4052899631069	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	5dcc0982-18e5-4e82-85f9-64e11b37f999

Downloads

Datei	
	User instruction POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

Sicherheitshinweise

Geprüft und zertifiziert nach den einschlägigen EMV- und LVD-Richtlinien.

Rechtliche Hinweise

CE-Zulassung

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.