Familiendatenblatt

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 Spitzenleistung2. 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation	Elektrische Daten		
Produkt-Bezeichnung	**Anzahl der Phasen**	**Eingangsspannungsbereich**	**Spitzenstrom**	**Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Single	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	392	2000 W

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ohne Laststrom	Leistung in der Spitze (bis zu 200ms)	Input Current
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	200 - 240 Vrms	< 2 A	2 * Nennleistung für 0.2s	196 A

	Physical Attributes & Dimensions	Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer	Programmierbare Funktionen
Produkt-Bezeichnung	**Höhe**	**Eingangskabel Querschnitt / Länge**	**Garantie**	**Thermal Protection**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	120.0 mm	600mm, 2AWG	2 years	Ja

	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Normen**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	CE / E- Mark	26-06-2024	4052899631069	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5dcc0982-18e5-4e82-85f9-64e11b37f999

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.