Produktdatenblatt

Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W

Kompatibilität mit 24 V und Erzeugung von 230 V Wechselstrom mit 1000 W Leistung

Funktioniert mit allen 24 V Fahrzeugen und erzeugt eine 230 V Hauptstromversorgung mit 1000 W Leistung für die Arbeit an entfernten Standorten

2000 W Spitzenleistung

Zur Bewältigung großer Stromlasten beim Start eines elektrischen Geräts. Fällt auf 1000 W Dauerleistung zurück.

2.1A USB-Ladeanschluss

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

Batterietiefstandsalarm bei 10,5 V und Abschaltung bei 10,0 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 10 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.

Technische Daten

Produktinformation

Anzahl der Phasen	Single

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich	(24V NOM) 20 V - 32 V
Spitzenstrom	98
Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S	1000 W
Ausgangsspannung	230v ac +/- 10%
Ohne Laststrom	< 0.45 A
Input Current	49 A

Abmessungen & Gewicht

Eingangskabel Querschnitt / Länge	600mm

Lebensdauer

Garantie	2 years

Zusätzliche Produktdaten

Batterieanschluss	Terminal Nut & Bolt
Betriebstemperatur	-25 +45 °C
Effizienz bei 75% Last	89 %
Alarm bei schwacher Batterie	Ja
Abschaltung bei schwacher Batterie	Ja
Ausgegebene Wellenform	Modifizierte Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Energiesparmodus	Nein

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Programmierbare Funktionen

Thermal Protection	Ja

Zertifikate & Standards

Normen	CE

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	26-06-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899631106
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SCIP Deklarationsnummer	fadff074-055e-44a2-82df-521900fcc146

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172322317	Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W		- x - x -	16.77 dm^3	

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Downloads

	Datei
	User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

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

Rechtliche Hinweise
CE-Zulassung

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.