Familiendatenblatt

OSRAM

Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W



Kompatibilität mit 12 V und Erzeugung von 230 V Wechselstrom mit 1000 W Leistung

Funktioniert mit allen 12 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.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation	Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Phasen	Eingangsspan nungsbereich	Spitzenstrom	Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S		
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Single	(12V NOM) 10 V - 16 V	196	1000 W		

							Abmessungen & Gewicht
Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspa	nnung	Ohne Laststr	om	Input Current		Eingangskabel Querschnitt / Länge
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	200 - 240 Vr	ms	< 0.7 A		98 A		600mm
	Lebensdau er	Program Funktion	mierbare nen	Zertifikat Standards		Art. 33 d Richtlini	ionen gemäß er EU
Produkt-Bezeichnung	Garantie	Thermal	Protection	Normen		Datum d Deklarat	
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	2 years	Ja		CE		26-06-20)24

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	4052899631076	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produkt-Bezeichnung	SCIP
	Deklarationsnummer
Modified Sine Wave Inverter 12V DC	e69976c7-1c19-
1000W	4971-aaba-
	7017a3b86bec

Familiendatenblatt

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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