

Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W



Kompatibilität mit 24 V, die eine reine Sinuswelle von 230 V Wechselstrom mit 2000 W Leistung erzeugt

Funktioniert mit allen 24 V Fahrzeugen und erzeugt 230 V Netzstrom mit einer Leistung von 2000 Watt für alle elektronischen Geräte, einschließlich empfindlicher Geräte, für die Arbeit an entfernten Standorten



4000 W Spitzenleistung

Zur Bewältigung großer Stromlasten beim Start eines elektrischen Geräts. Fällt auf 2000 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 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	Eingangsspannungsbereich	Spitzenstrom	Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S
Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	Single	(24V NOM) 19 V - 33 V	196	2000 W

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ohne Laststrom	Leistung in der Spitze (bis zu 200ms)	Input Current
Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	200 - 240 Vrms	1.5 A	2 * Nennleistung für 0.2s	98 A

Produkt-Bezeichnung	Physical Attributes & Dimensions	Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer	Programmierbare Funktionen
	Höhe	Eingangskabel Querschnitt / Länge	Garantie	Thermal Protection
Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	120.0 mm	600mm	2 years	Ja

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Normen	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	CE / E- Mark	26-06-2024	4052899631090	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Pure Sine Wave Inverter 24V DC 2000W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bab0014d-16f0-411c-8bb3-7ada809cc22e

Familiendatenblatt

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.