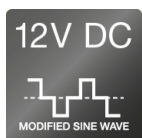


Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W



Kompatibilität mit 12 V und Erzeugung von 230 V Wechselstrom mit 2000 W Leistung

Funktioniert mit allen 12 V Fahrzeugen und erzeugt eine 230 V Hauptstromversorgung mit 2000 W Leistung 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 10,5 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.

Produktdatenblatt

Technische Daten

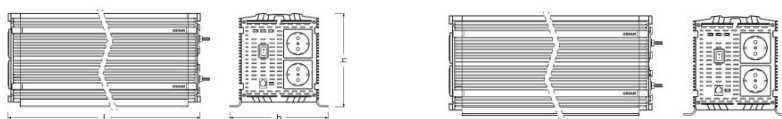
Produktinformation

| | |
|-------------------|--------|
| Anzahl der Phasen | Single |
|-------------------|--------|

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Eingangsspannungsbereich | (12V NOM) 10 V - 16 V |
| Spitzenstrom | 392 |
| Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S | 2000 W |
| Ausgangsspannung | 200 - 240 Vrms |
| Ohne Laststrom | < 0.8 A |
| Input Current | 196 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 |

Produktdatenblatt

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 | 23-02-2024 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4052899631083 |
| Stoff der Kandidatenliste 1 | Lead |
| CAS Nr. des Stoffes 1 | 7439-92-1 |
| Informationen zum sicheren Gebrauch | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| SCIP Deklarationsnummer | f4848e89-57c8-4ab5-809f-5926b20b6936 |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899631083 | Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | Faltschachtel 1 | 450 mm x 207 mm x 222 mm | 20.68 dm ³ | 5075.00 g |
| 4062172322294 | Modified Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | Versandschachtel 1 | 473 mm x 230 mm x 248 mm | 26.98 dm ³ | 5635.00 g |

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

| Icon | Datei |
|---|---|
|  | User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter |

Sicherheitshinweise

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

Produktdatenblatt

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.