

# Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W RCD



**Inwerter falowy o mocy 2000W z sinusoidą czystą o napięciu wyjściowym 230V AC do pojazdów 12V**

Działa ze wszystkimi pojazdami 12 V, wytwarzając zasilanie główne 230 V o mocy 2000 W.



**1. Moc szczytowa 4000 W.2. Zabezpieczenie RCD**

1. Wysoka moc rozruchowa. Spada do 2000W ciągłego zasilania. 2. Wbudowany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) zastępuje zewnętrzny wyłącznik różnicowoprądowy i wyłącza inwerter w przypadku wykrycia usterki między napięciem a uziemieniem. Chroni to użytkownika przed porażeniem prądem.



**Port ładowania USB 2,1 A**

Do ładowania telefonów komórkowych lub mniejszych urządzeń elektronicznych podczas korzystania z głównego źródła zasilania z inwertera.



**Alarm niskiego poziomu naładowania baterii przy napięciu 10V i wyłączenie przy napięciu 9,5V**

Alarm niskiego poziomu naładowania akumulatora ostrzega użytkowników o rozładowaniu akumulatora pojazdu i konieczności zaprzestania korzystania z inwertera. Gdy napięcie akumulatora pojazdu spadnie poniżej 9,5 V, inwerter wyłączy się, aby ochronić akumulator pojazdu i umożliwić jego ponowne uruchomienie.



## Wysokiej jakości inwertery

OSRAM POWERinvert PRO to szeroka gama profesjonalnych, wytrzymałych inwerterów (inwerterów). Dostępne w wersji Pure Sine Wave (sinusoida czysta) lub Modified Sine Wave (sinusoida zmodyfikowana) do zastosowań 12V i 24V. Inwertery OSRAM POWERinvert Pro pobierają prąd z pojazdu 12V lub 24V DC i zamieniają go na prąd sieciowy 230V AC umożliwiając uruchomienie i obsługę sprzętu elektrycznego z pojazdów serwisowych. Inwertery Pure Sine Wave wytwarzają falę sinusoidalną o tej samej częstotliwości co zasilanie sieciowe, bez modyfikacji, do zasilania wrażliwej elektroniki. Inwertery Modified Sine Wave mają zmodyfikowaną częstotliwość, co oznacza, że będą zasilac mniej skomplikowane produkty, takie jak lodówki i elektronarzędzia.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

| Opis produktu                        | Informacje o produkcie | Dane elektryczne                |                 |                |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|
|                                      | Number Of Phases       | Peak Power Rating (up to 200ms) | No Load Current | Output voltage |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | Single                 | 2 * rated power for 0.2s        | < 2 A           | 200 - 240 Vrms |

| Opis produktu                        | Continuous Power Rating (up to 12 hours) | Prąd szczytowy (A) | Zakres napięcia wejściowego | Input Current |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | 2000 W                                   | 392                | (12V NOM) 9.5 V - 16.5 V    | 196 A         |

| Opis produktu                        | Wymiary i waga |                            | Trwałość  | Programmable features | Certyfikaty i Normy |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
|                                      | Wysokość       | Input Cable Gauge / Length | Gwarancja | Thermal Protection    | Normy               |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | 1200 mm        | 600mm, 2AWG                | 2 years   | Tak                   | CE / E- Mark        |

| Opis produktu                        | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
|                                      | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | 07-03-2024                                                                                         | 4052899631069              | Lead                       | 7439-92-1              |

| Opis produktu                        | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 5dcc0982-18e5-4e82-85f9-64e11b37f999 |

Pobierz dane

| Plik                                                                              |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter |

**Instrukcja bezpieczeństwa**

Przetestowany i certyfikowany zgodnie z odpowiednimi dyrektywami EMC i LVD.

**Informacje prawne**

Zgodne z CE

**Wskazówki dotyczące zastosowania**

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

**Oświadczenie**

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.