

# Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W RCD



**12 V-kompatibel och ger 230 V AC ren sinusvåg med 1 000 W effekt**

Fungerar med alla 12 V fordon för att producera 230 V nätspänning med 1 000 W effekt för alla elektroniska enheter, inklusive känsliga enheter, för arbete på fältet



**1. 2 000 W toppeffekt. 2. RCD-skyddad**

1. För att hantera stora effektlaster när du startar en elektrisk enhet. Återgår till 1 000 W kontinuerlig strömförsörjning. 2. Den integrerade jordfelsbrytaren ersätter behovet av en extern jordfelsbrytare och stänger av växelriktaren om ett fel upptäcks mellan spänning och jord. Det skyddar användaren mot elektriska stötar.



**2,1 A USB-laddningsport**

För att ladda mobiltelefoner eller mindre elektroniska apparater samtidigt som du använder huvudströmmen från växelriktaren.



**Larm för låg batterinivå vid 10 V och avstängning vid 9,5 V**

Larm för låg batterinivå varnar förare om att deras fordonsbatteri håller på att tömmas och att de bör sluta använda växelriktaren. När fordonets batteri sjunker under 9,5 V stängs växelriktaren av för att skydda fordonets batteri så att fordonet kan starta igen.



## Högkvalitativa växelriktare för elbehov på avstånd från elnätet

OSRAM POWERinvert PRO är ett omfattande sortiment av professionella kraftfulla växelriktare för arbete på fältet. Finns antingen med sinusvåg eller modifierad sinusvåg för både 12 V och 24 V-applikationer. OSRAM POWERinvert Pro växelriktare tar 12 V eller 24 V DC från ett fordon och omvandlar den till 230 V AC nätspänning för att driva och använda elektrisk utrustning från servicefordon. En växelriktare med ren sinusvåg producerar en sinusvåg med samma frekvens som nätströmmen, utan förvrängning, för att driva känslig elektronik. Växelriktare med modifierad sinusvåg har en förvrängd frekvens, vilket innebär att de kan driva mindre komplicerade produkter som kylskåp och elverktyg.

Tekniska data

| Produktbeskrivning                   | Produktinformation | Elektriska data          |           |                                          |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------|
|                                      | Number Of Phases   | Inspänningso mråde       | Max ström | Continuous Power Rating (up to 12 hours) |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W | Single             | (12V NOM) 9.5 V - 16.5 V | 196       | 1000 W                                   |

| Produktbeskrivning                   | Output voltage | No Load Current | Peak Power Rating (up to 200ms) | Input Current |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W | 200 - 240 Vrms | < 1.6 A         | 2 * rated power for 0.2s        | 98 A          |

| Produktbeskrivning                   | Fysiska egenskaper och dimensioner | Mått                       | Livslängder | Programmable features |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|
|                                      | Höjd                               | Input Cable Gauge / Length | Garanti     | Thermal Protection    |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W | 120.0 mm                           | 600mm, 4AWG                | 2 years     | Ja                    |

| Produktbeskrivning                   | Certifikat och Standarder | Information om miljö och regelverk<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                   |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
|                                      | Standarder                | Primär identifiering av artikel                                                                             | Kandidatförteckning Ämne 1 | CAS-nr för ämne 1 |
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W | CE / E- Mark              | 4052899631052                                                                                               | Lead                       | 7439-92-1         |

| Produktbeskrivning                   | Instruktioner för säker användning                                                                                | Deklarationsnummer i SCIP-databasen  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. | 9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b |

Download

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

Säkerhetsanvisningar

Testad och certifierad enligt relevanta EMC- och LVD-direktiv.

Lagliga hänvisningar

CE-godkänd

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.