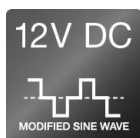


# Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W



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

Fungerar med alla 12 V-fordon för att producera 230 V nätspänning med 1 000 W effekt för arbete på fältet



**2 000 W toppeffekt**

För att hantera stora effektlastar när du startar en elektrisk enhet. Återgår till 1 000 W kontinuerlig strömförsörjning.



**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 10,5 V och avstängning vid 10,0 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 10 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

### Produktinformation

Number Of Phases	Single
------------------	--------

### Elektriska data

Inspänningsområde	(12V NOM) 10 V - 16 V
Max ström	196
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	1000 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 0.7 A
Input Current	98 A

### Mått

Input Cable Gauge / Length	600mm
----------------------------	-------

### Livslängder

Garanti	2 years
---------	---------

### Tillägg produktdata

Batterianslutning	Terminal Nut & Bolt
Drifttemperatur	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	89 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes
Output Waveform	Modified Sine
Output Frequency	50 Hz
Power Saving Mode	No

### Programmable features

Thermal Protection	Ja
--------------------	----

### Certifikat och Standarder

Standarder	CE
------------	----

### Information om miljö och regelverk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primär identifiering av artikel	4052899631076

## Produktdatablad


Kandidatförteckning Ämne 1	Lead
CAS-nr för ämne 1	7439-92-1
Instruktioner för säker användning	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
Deklarationsnummer i SCIP-databasen	e69976c7-1c19-4971-aaba-7017a3b86bec

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899631076	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Kapsel 1	430 mm x 203 mm x 142 mm	12.40 dm <sup>3</sup>	2950.00 g
4062172322287	Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Transportförpackning g 1	445 mm x 227 mm x 166 mm	16.77 dm <sup>3</sup>	3320.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Download

Dokument	
	User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

#### Säkerhetsanvisningar

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

#### Lagliga hänvisningar

CE-godkänd

#### Applikationsråd

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.

# OSRAM