

Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W



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

Fungerar med alla 24 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
effektlaster 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

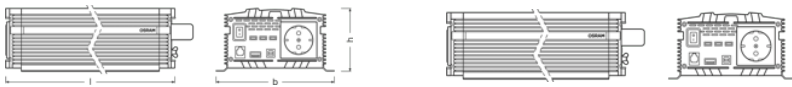
Produktinformation

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

Elektriska data

Inspänningsområde	(24V NOM) 20 V - 32 V
Max ström	98
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	1000 W
Output voltage	230v ac +/- 10%
No Load Current	< 0.45 A
Input Current	49 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
Outpur Waveform	Modified Sine
Output Frequency	50 Hz
Power Saving Mode	No

Programmable features

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

Certifikat och Standarder

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4052899631106
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	fadff074-055e-44a2-82df-521900fcc146

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899631106	Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W	Kapsel 1	430 mm x 203 mm x 142 mm	12.40 dm ³	2950.00 g
4062172322317	Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W	Transportförpackning 1	445 mm x 227 mm x 166 mm	16.77 dm ³	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

Produktdatablad

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