

Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W RCD



12 V-kompatibel och ger 230 V AC ren sinusvåg med 2 000 W effekt

Fungerar med alla 12 V-fordon för att producera 230 V nätspänning med 2 000 W effekt för arbete på fältet



1. 4 000 W topp effekt. 2. RCD-skyddad

1. För att hantera stora effektlaster när du startar en elektrisk enhet. Återgår till 2 000 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

Produktinformation

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

Elektriska data

Inspänningsområde	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V
Max ström	392
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	2000 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 2 A
Peak Power Rating (up to 200ms)	2 * rated power for 0.2s
Input Current	196 A

Mått



Höjd	1200 mm
Input Cable Gauge / Length	600mm, 2AWG

Livslängder

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

Tillägg produktdata

Batterianslutning	Terminal Nut & Bolt
Drifttemperatur	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	90 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes
Outpur Waveform	Pure Sine
Output Frequency	50 or 60 Hz

Produktdatablad

Power Saving Mode	Yes
Power Saving Mode Current	< 0.2 A

Programmable features

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

Certifikat och Standarder

Standarder	CE / E- Mark
------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4052899631069
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	5dcc0982-18e5-4e82-85f9-64e11b37f999

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899631069	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Kapsel 1	576 mm x 283 mm x 154 mm	25.10 dm ³	6490.00 g
4062172322270	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 2000W	Transportförpackning 1	585 mm x 309 mm x 179 mm	32.36 dm ³	7090.00 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 Pure Sine Wave Inverter

Säkerhetsanvisningar

Produktdatablad

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.

OSRAM