

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 topp effekt. 2. RCD-skyddad

1. För att hantera stora effektlastar 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.

Datablad produktfamilj

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	196	1000

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	2 * rated power for 0.2s	98

Produktbeskrivning	Physical Attributes & Dimensions	Mått	Livslängder	Programmable features
	Höjd	Input Cable Gauge / Length	Garanti	Thermal Protection
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	120.0	600mm, 4AWG	2 years	Ja

Produktbeskrivning	Certifikat och Standarder	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Standarder	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	CE / E- Mark	16-08-2024	4052899631052	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9e846697-405f-491f-89e4-422d421b831b

Download

Dokument



User instruction
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.