

# Modified Sine Wave Inverter 24V DC 1000W



**24 V-os kompatibilitás, 230 V  
AC-t hoz létre 2000 W-os  
teljesítménnyel**

Működik minden 24 V-os  
járművel, 230 V-os hálózati  
áramot hoz létre 1000 W  
teljesítménnyel távoli helyen  
történő munkavégzéshez



**2000 W-os csúcsteljesítmény**

Az elektromos készülékek  
bekapcsolásakor fellépő nagy  
terhelés kezelése érdekében.  
A folyamatos áramellátás  
során visszaáll 1000 W-ra.



**2.1A USB töltőport**

Mobiltelefonok és kisebb  
elektronikai eszközök  
töltésére egyidejűleg azzal,  
hogy az invertert hálózati  
áramforrásként használjuk.



**Alacsony töltöttséget jelző  
riasztás 10,5 V-on és alacsony  
töltöttség miatti kikapcsolás  
10,0 V-on**

Riasztás alacsony töltöttség  
esetén, amivel figyelmezteti  
az üzemeltetőt arra, hogy  
járműjük akkumulátora  
lemerülőben van, és abba kell  
hagyniuk az inverter  
használatát. Amikor a jármű  
akkumulátorának töltöttsége  
10 V alá csökken, az inverter  
kikapcsol, hogy megőrizze a  
jármű akkumulátorának  
töltöttségét, hogy a járművet  
újra lehessen indítani.



**Kiváló minőségű inverterek, ha az elektromos hálózattól távol  
van szükségünk áramellátásra**

A széles termékínálatú OSRAM POWERinvert PRO  
termékcsaládba nagy teljesítményű, távoli munkavégzésre  
alkalmas inverterek tartoznak. Egyaránt elérhetőek tiszta  
szinuszhullámos és módosított szinuszhullámos termékek 12  
V-os és 24 V-os felhasználásra. Az OSRAM POWERinvert Pro  
inverterek a jármű 12 V-os vagy 24 V-os DC áramellátását  
alakítják át 230 V-os AC hálózati áramellátássá, így lehetővé  
válik, hogy szolgálai járművekből működtessünk elektromos  
berendezéseket. A tiszta szinuszhullámos inverterek által  
létrehozott szinuszhullám torzításmentes és frekvenciája  
megegyezik a hálózati áramellátás frekvenciájával, ezért  
használható teljesítményérzékeny berendezésekhez. A  
módosított szinuszhullámos inverterek által létrehozott  
szinuszhullám frekvenciája torzított, ezért kevésbé bonyolult  
termékek, mint például hűtőszekrények és szerszámgépek  
üzemeltetésére alkalmasak.

Műszaki adatok

Termékinformáció

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

Elektromos adatok

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Bemeneti feszültségtartomány             | (24V NOM) 20 V - 32 V |
| Peak Amps                                | 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                  |

Méretetek és súly



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

Élettartam

|          |         |
|----------|---------|
| Garancia | 2 years |
|----------|---------|

További termékadatok

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Battery Connection    | Terminal Nut & Bolt |
| Operating Temperature | -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                  |

Termék adatlap

Programmable features

|                    |      |
|--------------------|------|
| Thermal Protection | Igen |
|--------------------|------|

Tanúsítványok és szabványok

|           |    |
|-----------|----|
| Standards | CE |
|-----------|----|

Környezetvédelmi információk

| 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                                                               |

Logisztikai adatok

| Termékkód     | Termékmegnevezés                               | Csomagolás<br>(darab/egység) | Méretek (hosszúság<br>x szélesség x<br>magasság) | Térfogat              | Bruttó súly |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4052899631106 | Modified Sine Wave<br>Inverter 24V DC<br>1000W | Folding Box<br>1             | 430 mm x 203 mm x<br>142 mm                      | 12.40 dm <sup>3</sup> | 2950.00 g   |
| 4062172322317 | Modified Sine Wave<br>Inverter 24V DC<br>1000W | Karton<br>1                  | 445 mm x 227 mm x<br>166 mm                      | 16.77 dm <sup>3</sup> | 3320.00 g   |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Download Data

| File                                                                                |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter |

**Biztonsági tanács**

A vonatkozó EMC és LVD irányelvek szerint tesztelve és tanúsítva.

## Termék adatlap

### Jogi tanács

CE-jóváhagyott

### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

**OSRAM**