

# Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W RCD



**Compatibilité 12 V produisant une onde sinusoïdale pure de 230 V CA avec une puissance de 600 W**

Fonctionne avec tous les véhicules 12 V pour produire une alimentation principale de 230 V avec une puissance de 600 W pour tous les appareils électroniques, y compris les appareils sensibles, pour le travail à distance



**1. Puissance de crête nominale de 1 200 W.2. Protection par RCD**

1. Pour gérer de grandes charges de puissance lors du démarrage initial d'un appareil électrique. Redescend à une alimentation continue de 600 W.2. Le dispositif à courant résiduel (RCD) intégré rend l'utilisation d'un RCD externe inutile et arrête l'onduleur si un défaut est détecté entre la tension et la terre. Cela protège l'utilisateur contre les chocs électriques.



**Port de charge USB 2,1 A**

Pour charger des téléphones portables ou de petits appareils électroniques tout en utilisant l'alimentation principale de l'onduleur.



**Alarme de batterie faible à 10 V et arrêt de la batterie faible à 9,5 V**

Alarme de batterie faible pour alerter les opérateurs que la batterie de leur véhicule est en train de se décharger et qu'ils doivent cesser d'utiliser l'onduleur. Lorsque la batterie d'un véhicule chute en dessous de 9,5 V, l'onduleur s'arrête pour préserver la batterie du véhicule et permettre son redémarrage.



## Onduleurs de haute qualité pour les besoins d'alimentation hors réseau

OSRAM POWERinvert PRO est une vaste gamme d'onduleurs professionnels pour usage intensif, destinés au télétravail. Disponible avec onde sinusoïdale pure ou modifiée pour les applications 12 V et 24 V. Les onduleurs OSRAM POWERinvert Pro prennent l'alimentation électrique 12 V ou 24 V CC du véhicule et la convertissent en 230 V CA pour faire fonctionner les équipements électriques des véhicules de service. Les onduleurs à onde sinusoïdale pure produisent une onde sinusoïdale avec la même fréquence que l'alimentation secteur, sans distorsion, pour alimenter les composants électroniques sensibles. Les onduleurs à onde modifiée ont une fréquence déformée, ce qui signifie qu'ils alimenteront des produits moins compliqués tels que les réfrigérateurs et les outils électriques.

# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Information produit

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

### Données électriques

Plage de tension	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V
Intensité en pointe	118
Continuous Power Rating (up to 12 hours)	600 W
Output voltage	200 - 240 Vrms
No Load Current	< 1.5 A
Peak Power Rating (up to 200ms)	2 * rated power for 0.2s
Input Current	59 A

### Physical Attributes & Dimensions

Hauteur	90.0 mm
---------	---------

### Dimensions & poids



Input Cable Gauge / Length	600mm, 14mm <sup>2</sup>
----------------------------	--------------------------

### Durée de vie

Garantie	2 years
----------	---------

### Donnée produit supplémentaire

Raccordement à la batterie	Terminal Nut & Bolt
Température de fonctionnement	-25 +45 °C
Efficient at 75% load	90 %
Low Battery Alarm	Yes
Low Battery Shutdown	Yes

## Fiche de données produit

Output Waveform	Pure Sine
Output Frequency	50 or 60 Hz
Power Saving Mode	Yes
Power Saving Mode Current	< 0.2 A

### Programmable features

Thermal Protection	Oui
--------------------	-----

### Certificats & Normes

Normes	CE / E- Mark
--------	--------------

### Environmental & Regulatory Information


Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	31-07-2024
Primary Article Identifier	4052899631045
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	9b1254d7-0516-44c3-b467-54ae5d91b019

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172322188	Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W		- x - x -	17.94 dm <sup>3</sup>	

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

### Consignes de sécurité

## Fiche de données produit

Testée et certifiée conformément aux directives CEM et BT correspondantes.

### Informations légales

Homologation CE

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.