

# 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 gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Information produit	Données électriques		
	Number Of Phases	Plage de tension	Intensité en pointe	Continuous Power Rating (up to 12 hours)
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	Single	(12V NOM) 9.5 V - 16.5 V	118	600 W

Description produit	Output voltage	No Load Current	Peak Power Rating (up to 200ms)	Input Current
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	200 - 240 Vrms	< 1.5 A	2 * rated power for 0.2s	59 A

Description produit	Physical Attributes & Dimensions	Dimensions & poids	Durée de vie	Programmable features
	Hauteur	Input Cable Gauge / Length	Garantie	Thermal Protection
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	90.0 mm	600mm, 14mm <sup>2</sup>	2 years	Oui

Description produit	Certificats & Normes	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Normes	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	CE / E- Mark	31-07-2024	4052899631045	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Pure Sine Wave Inverter 12V DC 600W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9b1254d7-0516-44c3-b467-54ae5d91b019

## Fiche de données gamme de produits

---

### Données de téléchargement

#### Dossier



User instruction  
POWERinvert PRO Pure Sine Wave Inverter

---

#### Consignes de sécurité

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.