

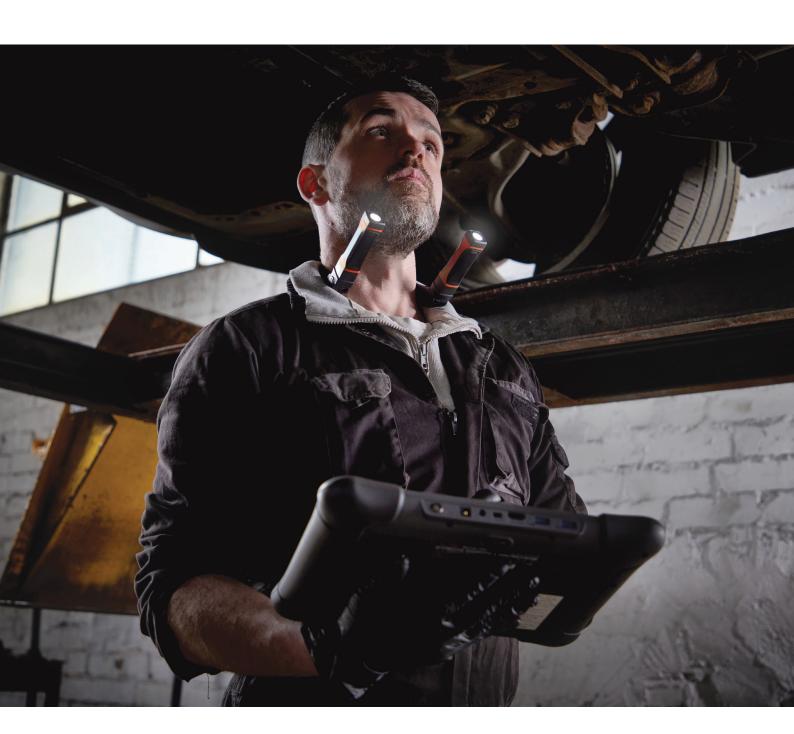
# Entretien & équipement automobile professionnel

Qualité approuvée par les ateliers



## Soyez prêt pour les affaires Quelle que soit la situation

Un service de qualité commence par des normes élevées pour le travail que vous effectuez sur l'équipement que vous utilisez. Notre gamme prête à l'emploi de produits professionnels d'entretien et d'équipement automobile est conçue pour résister aux exigences intenses d'un environnement d'atelier animé, afin que vous soyez toujours équipé pour faire face à n'importe quelle tâche.





#### **Qualité OSRAM garantie**

Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.

Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles ou scannez le code QR.

#### Entretien de la batterie

Avec les produits BATTERYcharge PRO, BATTERYtest PRO et BATTERYstart PRO, vous pouvez prendre soin de la batterie des véhicules 12 V et 24 V.



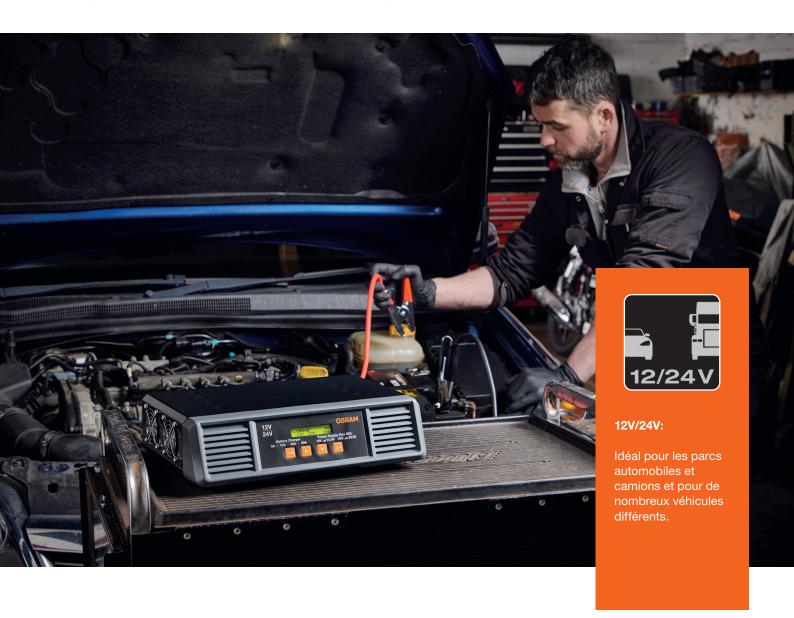




#### Onduleur

Avec nos onduleurs POWERinvert PRO à onde sinusoïdale pure et modifiée, vous êtes sûr de ne jamais perdre la connexion.

2



## 1 Entretien de la batterie

### Chargeurs, testeurs et démarreurs professionnels

Le test et la recharge des batteries sont un service essentiel dans tout atelier. Les voitures modernes étant équipées de systèmes électroniques avancés, il est nécessaire de disposer de chargeurs de batterie de haute qualité et d'appareils de diagnostic sophistiqués sur lesquels on peut compter.

Nos produits BATTERYcharge PRO, BATTERYstart PRO et BATTERYtest PRO couvrent une large gamme d'applications pour l'entretien et la maintenance des batteries, pour les véhicules 12V et 24V.



#### Recharge rapide:

Recharge complètement la batterie en quelques minutes.



#### Approuvés par les ateliers :

Conçus pour résister aux activités quotidiennes intensives.



#### Polyvalents:

Adaptés à une large gamme de batteries, y compris les batteries au lithium, ainsi qu'aux batteries des véhicules électriques et hybrides.

# BATTERYcharge PRO Par des professionnels pour

## Par des professionnels pour des professionnels

Tous les produits BATTERYcharge PRO sont conçus pour une utilisation intensive et à long terme dans les ateliers et les environnements professionnels.

Adaptés aux véhicules 12V et 24V tels que les motos, les voitures, les fourgonnettes et les camions, ils sont très polyvalents, parfaits pour l'entretien d'innombrables types de véhicules ou de flottes dans les ateliers professionnels. Selon le modèle, les produits fournissent des courants de charge variables jusqu'à 100 A.

Ils conviennent aux batteries au plomb-acide et au lithium, ainsi qu'aux batteries de véhicules équipés de systèmes start-stop. De plus, la fonction de test intégrée permet de diagnostiquer la batterie et l'alternateur.





# BATTERYstart PRO Votre solution d'urgence

BATTERYstart PRO 1000 est léger et portable, et permet le démarrage d'urgence de divers véhicules, y compris tous les moteurs à essence et diesel jusqu'à 10 litres.

La fonction de recharge rapide s'effectue via un chargeur PD60W ou un connecteur USB de type C. Les protocoles de sécurité intégrés, qui protègent contre l'inversion de polarité, les surtensions, les sous-tensions et les températures excessives, offrent une sécurité maximale.

BATTERYstart PRO 1000 conserve sa charge pendant longtemps et peut être rechargé facilement dans le véhicule. Il est équipé de feux de détresse et d'un signal SOS.

# BATTERYtest PRO Des pannes électriques ? Trouvez-les en un clin d'œil

De nos jours, les systèmes électriques des véhicules sont de plus en plus sophistiqués. Le BATTERYtest PRO 600 d'OSRAM est un testeur multifonction spécialement conçu pour détecter les pannes électriques des véhicules. Compatible avec les véhicules 6 V, 12 V, 24 V et les véhicules spéciaux jusqu'à 50 V, cet outil professionnel pour ateliers aide les mécaniciens à détecter rapidement les pannes électriques et à gérer leur travail plus efficacement.

Cet appareil polyvalent permet de tester et de détecter les pannes électriques, y compris les problèmes de tension, de démarrage du moteur et d'activation de l'alternateur. Il effectue également des tests de fréquence et des cycles de travail pour le diagnostic des capteurs, ainsi que des tests de continuité et de résistance pour détecter les pannes dans le câblage.



## BATTERYcharge PRO 30A



Chargeur de batterie et alimentation externe légère haute performance, adapté à une large gamme de batteries pour véhicules 12V et 24V.

#### Caractéristiques

- Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V à 30 A et 24 V-28,9 V à 30 A (batteries au plombacide, au lithium et start-stop)
- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/20 A/30 A)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/ calcium/EFB)

#### **Points forts**

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Conception plate avec grand écran LCD, pinces fixes et câble d'alimentation
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

## BATTERYcharge PRO 50A



## Chargeur de batterie et alimentation externe légère, adapté à une large gamme de batteries pour véhicules 12 V et 24 V.

#### Caractéristiques

- Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V 50 A et 24 V-28,9 V à 50 A (batteries au plombacide, au lithium et start-stop)
- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/20 A/50 A)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/ calcium/EFB)

#### **Points forts**

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans1)

## BATTERYcharge PRO 60A



## Chargeur haute performance avec fonction de démarrage d'urgence pour redémarrer les batteries déchargées (540 A à 12 V ; 270 A à 24 V). Équipé d'une poignée et de roues pour faciliter le transport.

Chargeur et alimentation externe léger, performant, facile à transporter et adapté à

#### Caractéristiques

- Courant de charge variable (jusqu'à 60 A pour 12 V et jusqu'à 30 A pour 24 V)
- Vitesses de charge variables (5 A/20 A/60 A pour 12 V; 5 A/20 A/30 A pour 24 V)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium),
   9 phases (plomb-acide/gel/AGM/ calcium/EFB)
- Convient aux batteries au plombacide, au lithium, start-stop

#### **Points forts**

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Garantie de 2 ans1)

## BATTERYcharge PRO 100A



#### Caractéristiques

 Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V 100 A et 24 V-28,9 V à 100 A (batteries au plombacide, au lithium et start-stop)

tous les types de batteries 12 V et 24 V.

- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/30 A/50 A/60 A/100 A pour 12 V et
- Cycle de charge : 7 phases (lithium),
   9 phases (plomb-acide/gel/AGM/ calcium/EFB)

#### **Points forts**

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

#### **BATTERYcharge PRO** Gamme de produits BATTERYcharge PRO **BATTERYcharge PRO** BATTERYcharge PRO **BATTERYcharge PRO** Nom 30A 50A 60A 100A OSCP3024 OSCP5024 OSCP60T OSCP10024 Référence produit EAN 4052899**629073** 4052899**629080** 4052899**629141** 4052899**629103** 2.800 6.500 18.500 6.900 Poids (g) Puissance (W) 980 1.500 1.200 3.000 12/24 Tension (V) 12/24 12/24 12/24 5/10/30/50/60/100<sup>4)</sup> 5/10/30/50/60/80<sup>5)</sup> 5/10/20/30 5/10/30/50 5/20/601) Vitesse de charge variable (A) Charge continue (jusqu'à) (A) 30 50 602)/303) 100 Capacité maximale de la batterie (Ah) 300 500 700 1.000 Capacité minimale de la batterie (Ah) 14 14 14 14 Moto, auto, 4x4, véhicules utilitaires, bateaux Utilisation recommandée pour Fonction Auto-stop Oui Oui Oui Oui Nombre d'étapes par cycle de charge pour: 7 7 7 7 Nombre d'étapes par cycle de charge pour: Acide plombique/Gel/AGM/Calcium/EFB 9 9 9 9

BATTERYcharge PRO							
Référence produit	EAN	W	V			GARAN- TIE (AN)	
BATTERYCH	narge PRO Chargeur de batterie 12/24V 30A						
OSCP3024	4052899 <b>629073</b>	-	12/24	1	1	2	
BATTERYCH	narge PRO Chargeur de batterie 12/24V 50A						
OSCP5024	4052899 <b>629080</b>	-	12/24	1	1	2	
BATTERYCH	narge PRO Chargeur de batterie/démarreur sur chariot 12/2	24V 60A					
OSCP60T	4052899 <b>629141</b>	-	12/24	1	1	2	
BATTERYCH	narge PRO Chargeur de batterie 12/24V 100A						
OSCP10024	4052899 <b>629103</b>	-	12/24	1	1	2	

## BATTERYstart PRO 1000



Démarreur de secours compact et léger à ions lithium pour une large gamme de véhicules.

#### Caractéristiques

- 1 000 A de courant de démarrage
  1 500 A de courant de pointe
- Protocoles intégrés qui protègent contre l'inversion de polarité, les surtensions, les sous-tensions et les basses températures de la batterie
- Convient aux véhicules 12 V équipés de moteurs à essence de toute cylindrée et de moteurs diesel jusqu'à 10 litres

#### **Points forts**

- Recharge rapide via le chargeur PD60W ou standard via USB-C
- Puissant éclairage LED avec mode SOS et d'urgence
- Garantie de 2 ans1)

#### **BATTERY**charge PRO / BATTERYtest PRO

Référence produit

EAN











BATTERYstart PRO 1000 Démarreur professionnel au lithium pour tous les moteurs à essence/10L diesel

OEBSPL1000 4052899**630918** - 12 1 4 2

BATTERYstart PRO	
Nom	BATTERYstart PRO 1000
Référence produit	OEBSPL1000
EAN	4052899 <b>630918</b>
Connexion prise de courant 12V	Oui
Prises USB (2,1 A)	2
Dimensions recommandées pour le moteur à essence (jusqu'à)	Aucune limite
Dimensions recommandées pour le moteur diesel (jusqu'à)	10 litres
Efficacité	Professionnel
Courant de démarrage (A)	1.000
Courant de pointe (A)	1.500
Câble de recharge	USB-C
Type de batterie	LiCoO <sub>2</sub>
Capacité de la batterie (Wh)	118,4
Temps de charge (h)	PD60 W ~1,5 USB ~4
Fonction power bank	Oui



## 2 Onduleurs professionnels

### Pour tous vos besoins en alimentation hors réseau

Notre gamme POWERinvert PRO prend l'énergie en courant continu 12 V ou 24 V (CC) de la batterie de la voiture ou du camion et la convertit en alimentation en courant alternatif 230 V (CA) pour alimenter les instruments et les appareils qui nécessitent une connexion au réseau électrique, qui peuvent ainsi être utilisés dans le véhicule sans problème.

La série comprend des onduleurs à onde sinusoïdale modifiée ou à onde sinusoïdale pure pour batteries 12 V et 24 V, avec des niveaux de puissance allant de 600 W à 2 000 W.



#### Sécurité :

Tous les onduleurs OSRAM sont équipés d'un interrupteur différentiel pour la protection contre les chocs électriques.



#### Alarme de batterie faible :

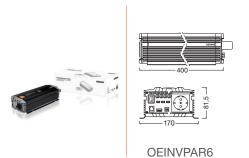
Avertit lorsque la batterie du véhicule est faible.



#### Qualité garantie :

Tous les onduleurs OSRAM sont couverts par une garantie minimale de 2 ans<sup>1)</sup>.

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 600W RCD



Onduleur 600 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté à la plupart des voitures et à certains camping-cars.

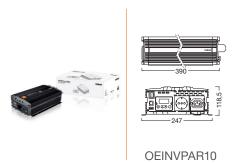
#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 600 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 1 200 W
- Rendement à 75 % de la charge : 90%

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 200V/220V/230V/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

#### POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 1000W RCD



Onduleur 1 000 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté à la plupart des voitures et à certains camping-cars.

#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 1 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 90%

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 200V/220V/230V/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

#### **POWERinvert PRO**

Référence produit EAN

W









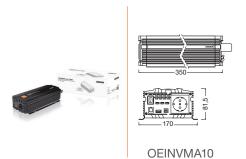
POWERinvert I	PRO Onduleur	à onde sinu	soïdale nure	-12V CC 600	IW RCD

 OEINVPAR6
 4052899631045
 600
 12
 1
 1
 2

 POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 1000W RCD

 OEINVPAR10
 4052899631052
 1.000
 12
 1
 1
 2

#### POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 1000W



Onduleur compact à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W, tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

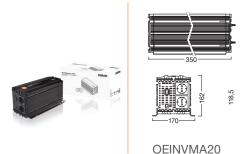
#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 89%

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'avertissement de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

#### POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 2000W



### réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

Onduleur compact à onde sinusoïdale modifiée de 2 000 W avec tension nominale

#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 2 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 4 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 89%

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'avertissement de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

#### **POWERinvert PRO**

Référence EAN produit POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 1000W OEINVMA10 4052899**631076** 1.000 12 1 2 POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 2000W OFINVMA20 4052899631083 2.000 12 2

#### **POWERinvert PRO** Onduleur à onde sinusoïdale pure 24V CC 2000W



Onduleur 2 000 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté aux véhicules 24 V.

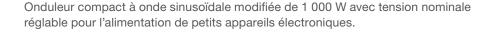
#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 2 000 W pour véhicules 24 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 4 000 W
- Rendement à 75 % de la charge:

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 200/220/230/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans<sup>1)</sup>

#### **POWERinvert PRO** Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 24V CC 1000W





#### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W pour véhicules 24 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge: 89%

#### **Points forts**

- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans1)

#### **POWERinvert PRO**

Référence EAN produit POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 24V CC 2000W OEINVPB20 4052899**631090** 2.000 24 1 2 POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 24V CC 1000W OFINVMR10 4052899631106 1.000

24

1

2

#### **POWERinvert PRO**

#### Gamme de produits





Oui

Nom	POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 12V CC 600W RCD	POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 12V CC 1000W RCD	
Référence produit	OEINVPAR6	OEINVPAR10	
EAN	4052899 <b>631045</b>	4052899 <b>631052</b>	
Tension (V)	12	12	
Puissance nominale continue (jusqu'à 12 heures) (W)	600	1.000	
Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200ms) (V)	1.200	2.000	
Tension de sortie (V)	200/220/230/240 CA ± 10%	200/220/230/240 CA ± 10%	
Fréquence de sortie (Hz)	50/60	50/60	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale pure	Sinusoïdale pure	
Plage de tension d'entrée (V)	9,5-16,5 (12V nom)	9,5-16,5 (12V nom)	
Courant d'entrée max. (A)	59	98	
Efficacité à 75 % de la charge	90%	90%	
Courant à vide (A)	<1,5	<1,6	
Mode économie d'énergie	Oui	Oui	
Mode économie d'énergie (A)	>0,2	>0,2	
Alarme batterie faible (V)	10,0-11,5 ± 0,5	10,0-11,5 ± 0,5	
Arrêt en cas de batterie déchargée (V)	9,5-11,0 ± 0,5	9,5-11,0 ± 0,5	
Protection thermique (°C)	60 ± 10°	60 ± 10°	
Écran LCD	Non¹)	Oui <sup>2)</sup>	
RCD intégré	Oui	Oui	
Port USB (A)	2,1	2,1	
Panneau DisplayPort	Oui	Oui	

Oui

Oui

Port-capteur de courant

Portede communication

<sup>1)</sup> Écran LCD à distance LCD OINVLCD disponible séparément. 2) Montez l'écran à distance à l'aide du cadre OINVFRM.









POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 12V CC 1000W POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 12V CC 2000W POWERinvert PRO Pure sine wave inverter 24V CC 2000W POWERinvert PRO Modified sine wave inverter 24V CC 1000W

OEINVMA10	OEINVMA20	OEINVPB20	OEINVMB10
4052899 <b>631076</b>	4052899 <b>631083</b>	4052899 <b>631090</b>	4052899 <b>631106</b>
12	12	24	24
1.000	2.000	2.000	1.000
2.000	4.000	4.000	2.000
230 CA ± 10%	230 CA ± 10%	200/220/230/240 CA ± 10%	230 CA ± 10%
50	50	50/60	50
Sinusoïdale modifiée	Sinusoïdale modifiée	Sinusoïdale pure	Sinusoïdale modifiée
10,0-16,0 (12V nom)	10,0-16,0 (12V nom)	19,0 V-33,0 V (24V nom)	20,0 V-32,0 V (24V nom)
98	196	98	49
89%	89%	90%	89%
<0,7	<0,8	<1,5	<0,45
Non	Non	Oui	Non
х	х	>0,2	х
10,5 ± 0,5	10,5 ± 0,5	20,0-23,0 ± 0,5	21,0 ± 0,5
10,0 ± 0,5	10,0 ± 0,5	19,0-22,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5
60 ± 10°	60 ± 10°	60 ± 10°	60 ± 10°
Non¹)	Non¹)	Oui <sup>2)</sup>	Non¹)
Non	Non	Non	Non
2,1	2,1	2,1	2,1
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Oui	Non

<sup>1)</sup> Écran LCD à distance LCD OINVLCD disponible séparément. 2) Montez l'écran à distance à l'aide du cadre OINVFRM.

# Fonctionnement de la garantie consommateur

Les produits OSRAM sont innovants et de haute qualité, soigneusement testés et soumis à un contrôle rigoureux dans le cadre de notre système d'assurance qualité.

Si les produits OSRAM ne fonctionnent pas correctement en raison d'un défaut du produit dans des applications non commerciales, ils sont couverts par la garantie supplémentaire OSRAM.

Pour obtenir la liste des pays où la garantie s'applique, consultez la page www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

Si le défaut apparaît dans les 24 mois suivant la date indiquée sur le reçu fiscal, vous devez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit et demander un retour et un remplacement gratuit.

Ce n'est que dans les cas où la garantie offerte est supérieure à 24 mois qu'il sera possible de contacter directement OSRAM. Pour obtenir un remplacement, veuillez remplir le formulaire de réclamation qualité disponible sur

www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

Vos coordonnées et une copie du ticket de caisse vous seront demandées.

Une fois le formulaire de réclamation qualité rempli, vous serez contacté dans les plus brefs délais.

Vous recevrez un produit identique ou similaire en remplacement. Vos droits légaux sur les produits défectueux restent inchangés.

Remarque : la garantie supplémentaire OSRAM s'applique uniquement aux produits expressément indiqués sur la page www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.



Découvrez comment fonctionne notre garantie consommateur supplémentaire sur : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## Symboles

Dénominateur international de catégorie ECE W Puissance nominale en watts Consommation d'énergie en watts Tension en volts Tension d'essai en volts Flux lumineux en lumens Durée de vie (heures) Éclairement en lux Longueur d'onde ( ) Température de couleur en Kelvin Teinte de lumière Informations Raccord Numéro de référence Largeur b en mm Hauteur h en mm Longueur I en mm Unité d'expédition Emballage individuel

3/2025 Subject to technical changes, errors and omissions excepted. Printed on paper bleached without chlorine to protect the environment.

Téléchargez la dernière version du catalogue automobile OSRAM pour voir notre gamme complète de produits d'éclairage. www.osram.com/am-catalog-digital



Vous ne savez pas quelles ampoules conviennent au véhicule de votre client ? Utilisez notre outil de recherche de feux en ligne pour trouver la réponse.

www.osram.com/vehiclelamps



#### Restez informés.

Suivez OSRAM Automotive sur les réseaux sociaux

#### **Facebook**

www.facebook.com/osramautomotivefrance





#### Instagram

www.instagram.com/osram.automotive.france





#### YouTube

www.osram.com/am-youtube





#### **OSRAM GmbH**

Head office:

Marcel-Breuer-Strasse 4 80807 Munich, Germany Phone: +49 89 6213-0 Fax: +49 89 6213-2020 www.osram.com

Find out more about us on: ams-osram.com

Ams and OSRAM are registered trademarks of ams OSRAM Group. In addition, many of our products and services are registered or filed trademarks of ams OSRAM Group. All other company or product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

