

# CONVERTISSEURS / CHARGEURS SINUSOÏDAUX **CS+DIF**

COMBINÉS

## + Points Forts

- Onde de sortie sinusoïdale
- Fonctionnement 100 % automatique
- Puissances temporaires élevées
- Prise 230 V intégrée
- Indications en français
- Courbes et courant de charge réglables
- Mode veille
- Rapport qualité/prix

■ Les combinés CS+DIF intègrent dans un même boîtier un convertisseur sinusoïdal ainsi qu'un chargeur de batterie évolué. Le basculement entre ces deux modes est **entièrement automatique** et ne nécessite aucune manipulation de l'utilisateur.

Le **convertisseur** fournit une tension sinusoïdale pure parfaitement compatible avec tous les appareils ; la **puissance maximale instantanée** permet d'alimenter des moteurs ou autres consommateurs ayant un appel de courant important au démarrage. Possibilité de branchements sur bornier ou sur **prise intégrée**.

Le **chargeur de batterie puissant et automatique** permet de charger rapidement et en toute sécurité les différents types de batteries existants sur le marché (GEL, AGM, Pb ouvert...). Les combinés CS+DIF existent en version 12, 24 ou 48 V pour une puissance de 1400 à 7000 VA. Instructions et indications en français sur l'appareil pour un confort d'utilisation sans égal.



Protections bornes DC fournies



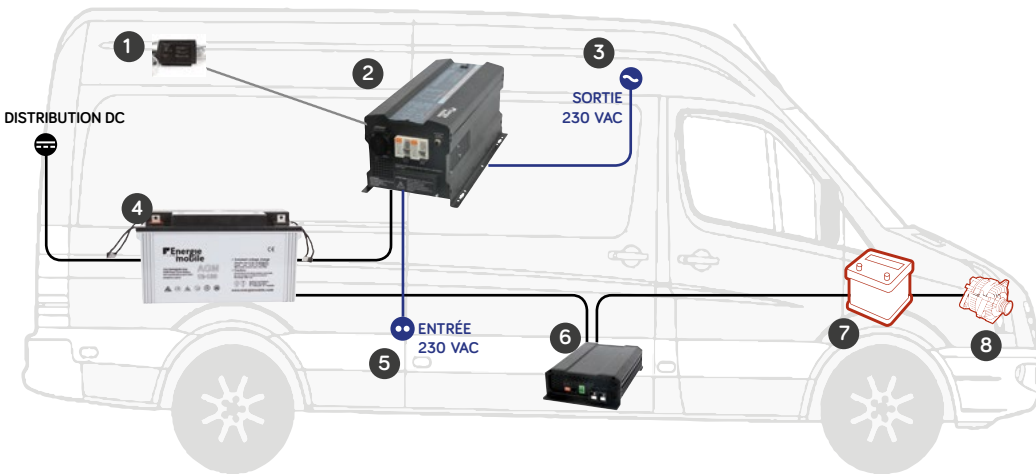
	Tension batterie	Tension de sortie	Puissance Nominale	Puissance démarrage	Relais de transfert	Tension d'entrée	Courant de charge	Dimensions (Lxlxh)	Poids
CS+12-1400DIF	12 V	230 V	1400 Va	4200 Va	30 A	184 à 270 Vac	40 A	422x241x198 mm	16 kg
CS+12-2000DIF	12 V	230 V	2000 Va	6000 Va	30 A	184 à 270 Vac	50 A	422x241x198 mm	18 kg
CS+12-2500DIF	12 V	230 V	2500 Va	7500 Va	30 A	184 à 270 Vac	70 A	460x241x198 mm	19 kg
CS+12-3600DIF	12 V	230 V	3600 Va	10800 Va	30 A	184 à 270 Vac	90 A	460x241x198 mm	21 kg
CS+12-5000DIF	12 V	230 V	5000 Va	15000 Va	40 A	184 à 270 Vac	125 A	597x241x198 mm	36 kg
CS+24-2500DIF	24 V	230 V	2500 Va	7500 Va	30 A	184 à 270 Vac	35 A	460x241x198 mm	19 kg
CS+24-3600DIF	24 V	230 V	3600 Va	10800 Va	30 A	184 à 270 Vac	50 A	460x241x198 mm	21 kg
CS+24-5000DIF	24 V	230 V	5000 Va	15000 Va	40 A	184 à 270 Vac	70 A	597x241x198 mm	36 kg
CS+24-7000DIF	24 V	230 V	7000 Va	21000 Va	40 A	184 à 270 Vac	90 A	597x241x198 mm	46 kg
CS+48-3600DIF	48 V	230 V	3600 Va	10800 Va	30 A	187 à 270 Vac	30 A	460x241x198 mm	21 kg
CS+48-7000DIF	48 V	230 V	7000 Va	21000 Va	40 A	184 à 270 Vac	60 A	597x241x198 mm	46 kg

■ **Alimentation Secourue** : le CS+DIF permet d'assurer la continuité de l'alimentation électrique de vos appareils 230 V en cas de coupure du réseau.

■ **Alimentation Mobile** : installé dans un véhicule le CS+DIF remplacera votre groupe électrogène et vous fournira du 230 V pour alimenter vos matériels sans contraintes de bruit, d'entretien ou de manutention. Le CS+DIF peut bien sûr être installé à bord d'un bateau de plaisance ou de commerce.

■ **Alimentation Site Isolé** : vous êtes loin du réseau par contrainte ou par choix et vous souhaitez créer votre propre réseau 230 V autonome ? Le CS+DIF s'associera aux autres éléments (groupe électrogène, batteries, panneaux solaires...) pour vous procurer une alimentation fiable et ce automatiquement.

■ Les CS+DIF sont également dotés de nombreuses fonctions indispensables au bon fonctionnement de votre système : mode veille, courant de charge ajustable, tension de coupure batterie et plage d'entrée 230 V réglable.



- 1 Commande à distance
- 2 Convertisseur/chargeur
- 3 Sortie 230 V protégée
- 4 Batterie auxiliaire
- 5 Entrée 230 V protégée
- 6 Chargeur booster DC/DC
- 7 Batterie moteur
- 8 Alternateur

■ EN OPTION

■ REMOTE-CS+

La commande à distance permet de visualiser rapidement et clairement l'état dans lequel se trouve le CS+DIF (mode convertisseur, chargeur, veille...)

