

# CONVERTISSEURS / CHARGEURS SINUSOÏDAUX CS+DIF

## + Points Forts

- Onde de sortie sinusoïdale
- Fonctionnement 100% automatique
- Puissances temporaires élevées
- Prise 230Vac 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 48V pour une puissance de 1400 à 7000Va.

Instructions et indications en français sur l'appareil pour un confort d'utilisation sans égal.



■ protège-cosses

Affichage en français



Disjoncteurs différentiels entrée/sortie 230Vac intégrés



sortie prise



entrée/sortie bornier



Références	Tension batterie (Vdc)	Tension de sortie (Vac)	Puissance Nominale (Va)	Puissance démarrage (Va)	Relais de transfert (A)	Tension d'entrée (Vac)	Courant de charge (A)	Dimensions (Lxlxh) en mm	Poids (kg)
		Convertisseur			Bypass	Chargeur			
CS+12-1400DIF	12	230	1400	4200	30	184 à 270	40	460x241x198	16
CS+12-2000DIF	12	230	2000	6000	30	184 à 270	50	460x241x198	18
CS+12-2500DIF	12	230	2500	7500	30	184 à 270	70	460x241x198	19
CS+12-3600DIF	12	230	3600	10800	30	184 à 270	90	460x241x198	21
CS+12-5000DIF	12	230	5000	15000	40	184 à 270	125	597x241x198	36
CS+24-1400DIF	24	230	1400	4200	30	184 à 270	25	460x241x198	16
CS+24-2500DIF	24	230	2500	7500	30	184 à 270	35	460x241x198	19
CS+24-3600DIF	24	230	3600	10800	30	184 à 270	50	460x241x198	21
CS+24-5000DIF	24	230	5000	15000	40	184 à 270	70	597x241x198	36
CS+24-7000DIF	24	230	7000	21000	40	184 à 270	90	597x241x198	46
CS+48-3600DIF	48	230	3600	10800	30	187 à 270	30	460x241x198	21
CS+48-7000DIF	48	230	7000	21000	40	184 à 270	60	597x241x198	46

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

■ **Alimentation Mobile** : installé dans un véhicule le CS+DIF remplacera votre groupe électrogène et vous fournira du 230V 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 230V autonome ? Le CS+DIF s'associera aux autres éléments (Groupe Electrogène, Batteries, Panneaux Solaires...) pour vous procurer une alimentation fiable et ce automatiquement.

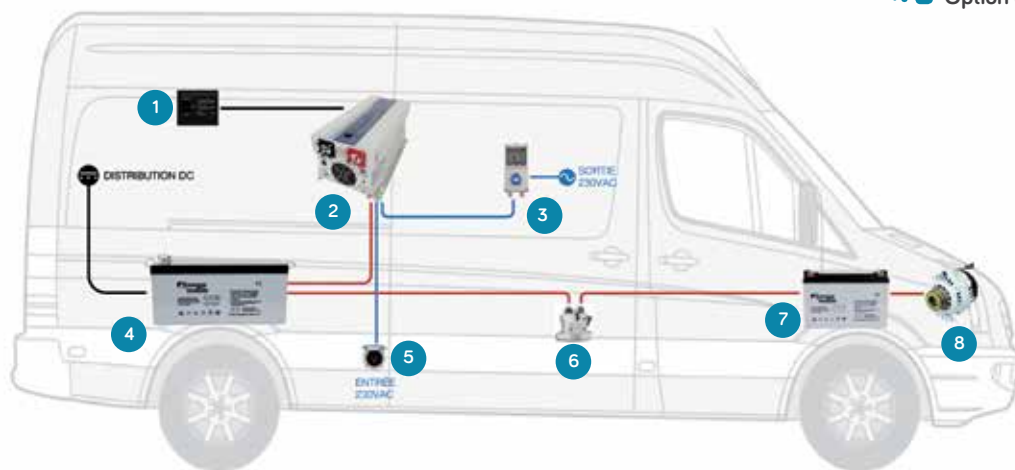


La commande à distance permet de visualiser rapidement et clairement l'état dans lequel se trouve le CS+DIF (mode convertisseur, chargeur, veille...)

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 230V réglable.



■ Option commande à distance



- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 Commande à distance    | 5 Prise entrée 230V   |
| 2 Convertisseur/chargeur | 6 Coupleur/séparateur |
| 3 Sortie tableau 230V    | 7 Batterie moteur     |
| 4 Batterie auxiliaire    | 8 Alternateur         |

