

# CHARGEUR BOOSTER CB12-25

BOOSTER DE CHARGE



## + Points Forts

- Compatible tout véhicule
- 6 courbes de charge
- Entrée 12 ou 24 V
- Affichage Led
- Ultra compact

■ Le Chargeur Booster DC/DC **CB12-25** a été développé pour répondre aux exigences rencontrées à bord des véhicules modernes utilisant des alternateurs intelligents.

■ Ses trois modes de fonctionnement intégrés lui offre une compatibilité sans égal :

**Mode Automatique** : le CB12-25 détecte si la tension en sortie alternateur est suffisante pour permettre la recharge de la batterie embarquée

**Mode Ignition** : le CB12-25 fonctionne uniquement lorsque le véhicule est démarré et s'arrête dès lors que le moteur est coupé

**Mode Vibratoire** : le CB12-25 se met en marche après avoir détecté des vibrations (véhicule roulant) et se coupe dès lors que les vibrations ne sont plus présentes.

■ Il intègre également 6 courbes de charges (Plomb, AGM, Lithium...) paramétrables par l'utilisateur pour optimiser la recharge et augmenter ainsi la durée de vie des batteries. Conçu pour les systèmes 12V (cf schéma) il peut également accepter une tension de 24V en entrée alternateur/batterie moteur.

Référence	CB12-25	
Courant de charge (A)	25	
Tension entrée alternateur/batt moteur (V)	12V (9 à 16 V) ou 24 V (18 à 32 V)	
Tension batterie auxiliaire (V)	12	
Tension charge (Vdc) :	ABSORPTION	FLOATING
Plomb ouvert	14,4	13,3
Plomb ouvert 2	14,6	13,5
AGM	14,2	13,1
AGM 2	14,7	13,6
LiFePO4	14,4	STOP
LiFePO4 2	14,8	STOP
Rendement	90%	
Consommation à vide (mA)	<50	
Protections	Sous tension, surtension, surchauffe, inversion de polarité entrée/sortie	
Dimensions LxIxh (mm)	190 x 130 x 55	
Poids (kg)	0,87	



Livré avec télécommande.



- 1 Alternateur
- 2 Batterie moteur 12/24 V
- 3 CB12-25
- 4 Télécommande
- 5 Batterie Auxiliaire 12 V

