

CHARGEURS BOOSTERS DC/DC CB12-25MPPT & CB12-40MPPT

Entrée 12/24V | MPPT | Étanche | Pré-câblé | Courbes AGM/GEL/LITHIUM | Emark



Nos nouveaux chargeurs boosters DC/DC CB25MPPT et CB40MPPT sont dotés de **deux entrées**, combinant à la fois la charge de l'alternateur et la charge solaire.

Ils fonctionnent avec des alternateurs de 12 ou 24 V (standard ou "intelligent") pour fournir un **profil de charge 12V à trois niveaux** pour toutes les batteries plomb, AGM, GEL et lithium LiFePO4. L'installation est simple et le **fonctionnement entièrement automatique**.

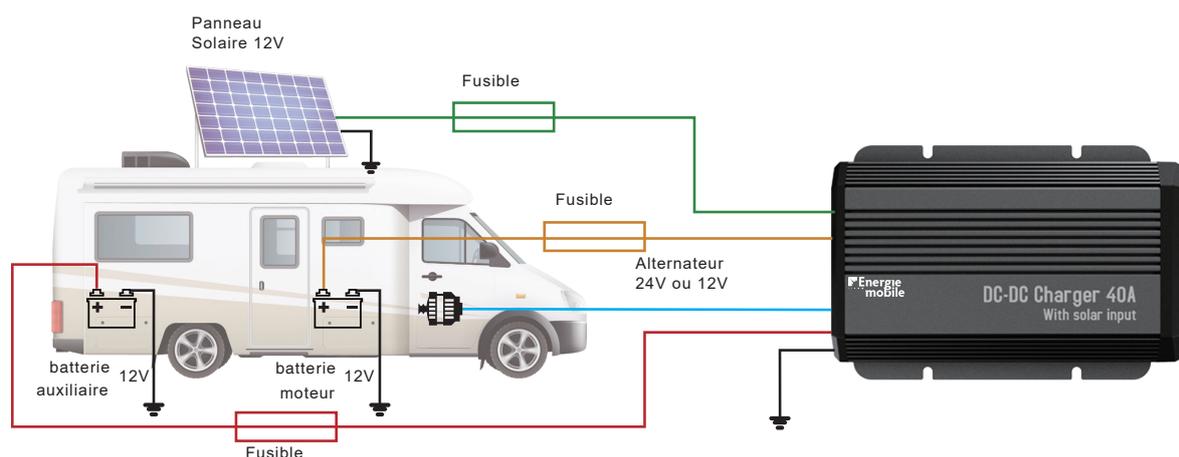
Le régulateur solaire intégré utilise la **technologie MPPT** (Maximum Power Point Tracking) pour obtenir les meilleures performances possibles de votre/vos panneau(x). Une série de LED indique la source de charge active ainsi que l'état de charge. De **nombreuses fonctions de protection** sont intégrées, notamment la surtension à l'entrée/sortie, la sous-tension et la température élevée. Conçus pour les environnements difficile (**indice de protection IP66**), les CB sont dotés d'un corps en aluminium et d'un système de **refroidissement sans ventilateur pour un fonctionnement totalement silencieux**. Ils peuvent fonctionner à des températures allant jusqu'à 80°C.

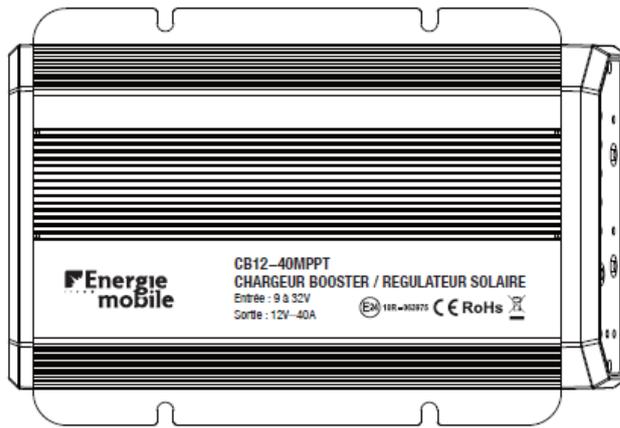
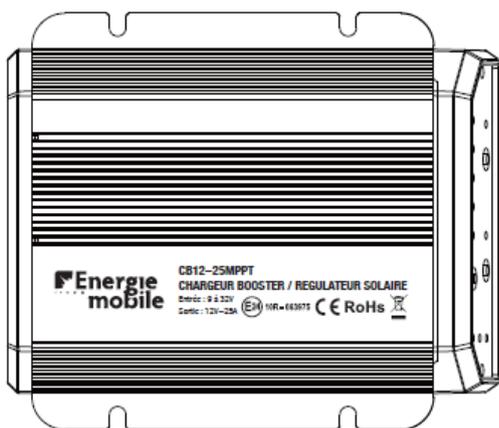
Les CB-MPPT sont livrés avec des connecteurs et des gaines thermorétractables, au cas où vous auriez besoin de rallonger les câbles.

VUE DE FACE



VUE DE DOS





	CB12-25MPPT	CB12-40MPPT
Tension entree véhicule	9 - 32V	
Tension entrée panneau Solaire	9 - 32V	
Courant entrée max	25A	45A
Puissance panneau max	360W	580W
Valeur fusible entrée	40A	60A
Courant de sortie continu	25A	40A
Valeur fusible sortie	40A	60A
Tension démarrage mini	4V ou 0V pour Lithium LifePo4	
Courant de veille	<10mA	
Type de batterie	Std, Gel, AGM, Calcium et LifePo4	
Plage de température	-20°C à +80°C	
Indice de protection	IP66	
Poids	750g	950g
Dimensions	150x127x39mm	188x127x39mm
Normes	Emark R10 - CE - RoHs	
CHARGE		
Algorithme de charge	3 Phases	
Profil de charge	STD	GEL AGM LifePo4
Tension max	14,4V	14,1V 14,7V 14,5V
Tension de maitien	13,4V	13,5V 13,4V 13,6V
TENSION MARCHE / ARRET		
Entrée	En fonctionnement	A l'arrêt
12V Alternateur standard	>13,1V	<12,8V
24V Alternateur standard	>26,2V	<25,6V
12V Alternateur intelligent	>12,0V	<11,8V
24V Alternateur intelligent	>24,0V	<23,6V