

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**.

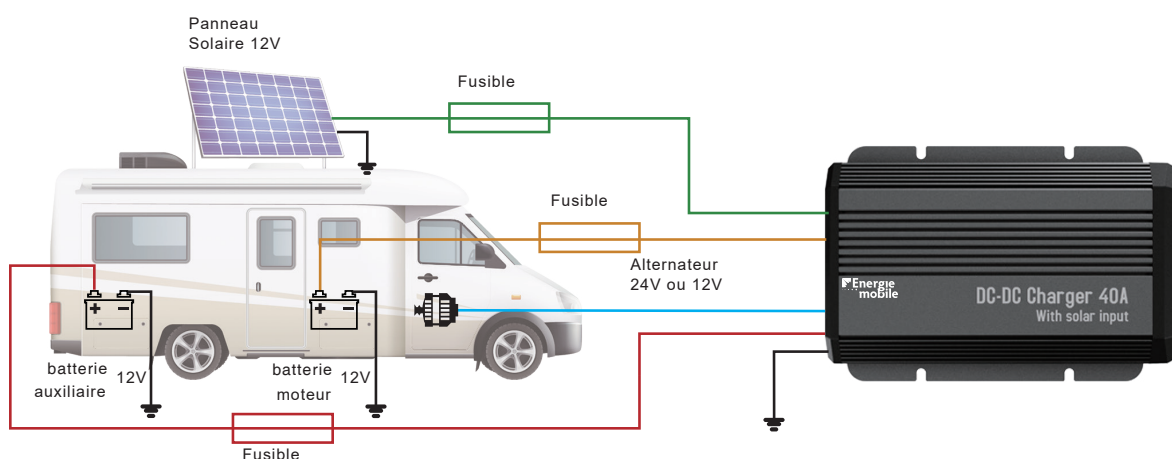
Le régulateur solaire intégré utilise la **technologie MPPT** (Maximum Power Point Tracking) pour obtenir les meilleures performances possibles de votre/vos panneau(x). Une série de LED indique la source de charge active ainsi que l'état de charge. De **nombreuses fonctions de protection** sont intégrées, 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.

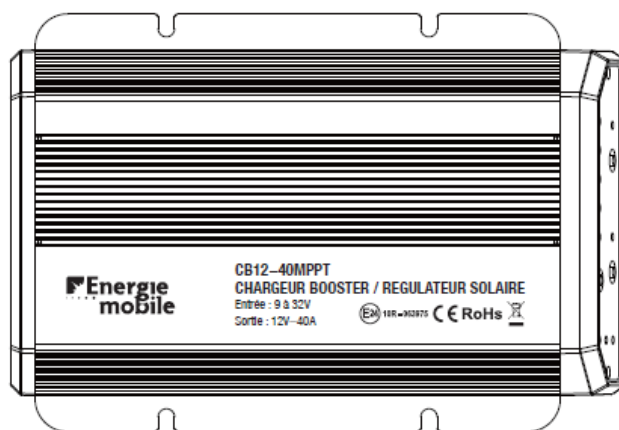
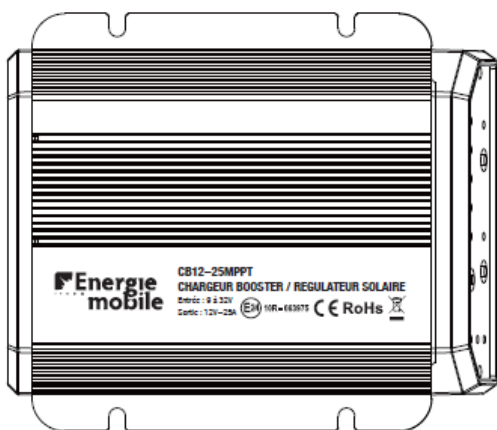
Les CB-MPPT sont livrés avec des connecteurs et des gaines thermorétractables, au cas où vous auriez besoin de rallonger les câbles.

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	