

COMBINES CHARGEURS DC/DC + REGULATEURS MPPT



Points Forts

- 2 entrées indépendantes
- Fonction MPPT
- Entrée 12 ou 24 V
- Affichage LCD
- Paramètres ajustables
- Algorithme de charge
- Compatible Euro6
- Ultra compact

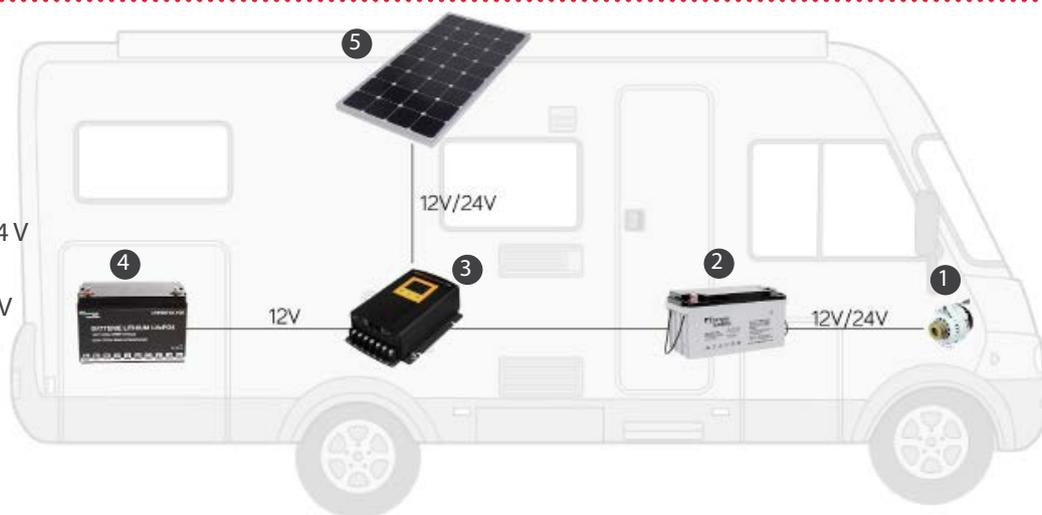


Les MPPT 500/800 concentrent en un seul boîtier ce qui se fait de mieux en technologie de recharge embarquée. Ils ont été développés pour répondre aux exigences rencontrées à bord des bateaux ou véhicules modernes. Leurs nombreux paramètres ajustables, que ce soit en valeurs de tensions, de courant de charge ou encore de technologie batterie leur permettent de s'adapter à toutes les configurations.

Conçus pour les systèmes 12 V ils peuvent également accepter une tension de 24 V en entrée batterie moteur.

L'afficheur LCD intégré (déportable en option) rend l'installation du MPPT facile et conviviale pour l'utilisateur qui pourra à tout instant visualiser le bon fonctionnement de son installation ou encore modifier des paramètres si besoin.

- 1 Alternateur
- 2 Batterie moteur 12/24 V
- 3 MPPT 500 ou 800
- 4 Batterie Auxiliaire 12 V
- 5 Panneau solaire



Référence	MPPT500	MPPT800
Tension entrée (V)	12 ou 24	12 ou 24
Tension de sortie (V)	12	12
Puissance continue / Max (W)	465 / 500	720 / 800
Type batterie paramétrable	Gel, AGM, Pb ouvert, Lithium, Utilisateur	Gel, AGM, Pb ouvert, Lithium, Utilisateur
Plage de tension charge (Vdc)	13,8 - 15,5	13,8 - 15,5
Plage de tension floating (Vdc)	3 - 13,8	3 - 13,8
Courant de charge paramétrable (A)	30 / 20 / 10 / 5	50 / 40 / 10 / 5
Rendement	95%	95%
Tension entrée panneau solaire (V)	14,5 - 45	14,5 - 45
Puissance panneau max (W)	500	500
Tension entrée alternateur/batt moteur (V)	10,5 - 16 Vdc / 21 - 32	10,5 - 16 Vdc / 21 - 32
Courant entrée max (A)	30	50
Température fonctionnement (°C)	-20° à 60	-20° à 60
Dimensions Lxlxh (mm)	242 x 172 x 74	242 x 172 x 74
Poids (kg)	1,85	1,85



Afficheur LCD intégré