

Description

- › Avec une batterie LiFePO₄ intégrée, la box ACE Energy Camper Van vous offre une solution tout-en-un pour l'autonomie énergétique de votre véhicule.
- › Spécialement conçue pour s'intégrer sous le siège passager elle couvre, avec un encombrement minimal, l'ensemble des besoins électriques de la cellule aménagée.
- › En option, possibilité d'intégrer la centrale de distribution 12V et son affichage déporté.



Caractéristiques

Totalement intégrée

Une seule box contenant la batterie LiFePO₄, le chargeur DC / DC, le chargeur AC / DC, le régulateur solaire MPPT et le convertisseur DC / AC.

Plus puissante et endurante

Délivre deux fois la puissance d'une batterie au plomb, tout en conservant une grande capacité énergétique. Jusqu'à 2500 cycles à 0.5C de charge et décharge.

Large plage de température

Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.

Priorisation des sources d'alimentation

La carte de priorisation d'alimentation intégrée à la box ACE Energy permet de gérer automatiquement la source d'alimentation 230V_{AC} lorsque le véhicule est raccordé au secteur par la prise extérieure.

Communication

Contrôle du niveau de charge et de l'état de la batterie via une application mobile dédiée.

Caractéristiques électriques

Chargeur DC-DC

Chargeur AC-DC

Chargeur Solaire

Convertisseur DC-AC

Mécanique

Communication

| | BCV-15120 | BCV-20120 |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Référence | 10310-1500W | 10310-2000W |
| Tension nominale | 12.8V | |
| Capacité nominale | 120Ah | |
| Tension batterie pleine | 14.6V | |
| Puissance nominale | 1530Wh | |
| Résistance interne | ≤30mΩ | |
| Courant de charge | ≤100A | |
| Courant de décharge | 200A | |
| Courant de pointe | 400A | |
| Durée de vie | ≥2,500 cycles | |
| Auto-décharge | <3% | |
| Tension applicable | 12 à 16V | |
| Courant de charge | 50 à 70A (ligne dédiée) | |
| Détection automatique D+ | Optionnel | |
| Tension applicable | 230-240V _{AC} / 50Hz | |
| Courant de charge | 20A | |
| Tension applicable | ≤80V | |
| Courant de charge | 20A | |
| Puissance maximale | 290W | |
| Tension de sortie | 230-240V _{AC} / 50Hz | |
| Puissance nominale | 1500W | 2000W |
| Puissance crête | 3000W | 4000W |
| Matériau | Acier peint | |
| Dimensions | 370 x 400 x 190 mm | |
| Poids | 25kgs | |
| Bluetooth 4.2 | Application mobile Android et iOS | |

