

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	

