

## Description

- › Avec une batterie LiFePO<sub>4</sub> intégrée, la E-Box 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 LiFePO<sub>4</sub>, 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 4000 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<sub>AC</sub> 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

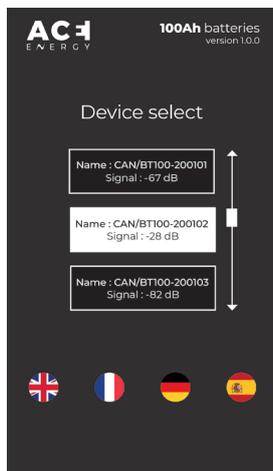
### Chargeur Solaire

### Convertisseur DC-AC

### Mécanique

### Communication Certification

	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	150A	200A
Courant de pointe	300A	400A
Durée de vie	≥4000 cycles	
Auto-décharge	<3%	
Tension applicable	12 à 16V	
Courant de charge	50 a 70A (ligne dédiée)	
Détection automatique D+	Optionnel	
Tension applicable	230-240V <sub>AC</sub> / 50Hz	
Courant de charge	20A	
Tension applicable	≤80V	
Courant de charge	20A	
Puissance maximale	290W	
Tension de sortie	230-240V <sub>AC</sub> / 50Hz	
Puissance nominale	1500W	2000W
Puissance crête	3000W	4000W
Matériaux	ABS + PEHD	
Dimensions	350 x 370 x 210 mm	
Poids	25kgs	
Bluetooth 4.2	Application mobile Android et iOS	
R10	Pack batterie	E57* 10R06/02*0853*00
	Chargeur DC/DC 50A	E57* 10R06/00*0112*00
	Convertisseur	E57* 10R06/05*0570*00



**OPTION**  
Batterie Auxiliaire  
Augmentez votre capacité de 120Ah  
Ref. ACE-AUX120