

Description

- › Avec une batterie LiFePO₄ 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

› Totalelement 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

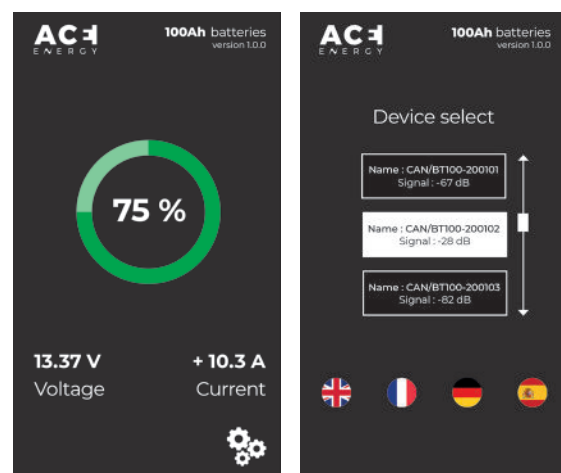
Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.

› 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.



	BCV-15120	BCV-20120
Référence	10310-1500W	10310-2000W
Caractéristiques électriques		
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%	
Chargeur DC-DC		
Tension applicable	12 à 16V	
Courant de charge	50 à 70A (ligne dédiée)	
Détection automatique D+	Optionnel	
Chargeur AC-DC		
Tension applicable	230-240V _{AC} / 50Hz	
Courant de charge	20A	
Chargeur Solaire		
Tension applicable	≤80V	
Courant de charge	20A	
Puissance maximale	290W	
Convertisseur DC-AC		
Tension de sortie	230-240V _{AC} / 50Hz	
Puissance nominale	1500W	2000W
Puissance crête	3000W	4000W
Mécanique		
Matériau	Acier peint	
Dimensions	350 x 370 x 210 mm	
Poids	25kgs	
Communication		
Bluetooth 4.2	Application mobile Android et iOS	



App mobile
Android

iOS

App mobile
iOS