

Description

Avec une batterie LiFePO4 intégrée, la E-Case (Valise roulante), vous offre une solution tout-en-un pour l'autonomie énergétique partout où vous êtes.

Caractéristiques

› Totalemement intégrée

Une seule valise contenant la batterie, le chargeur DC/DC (optionnel), 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. Procède une durée de vie de cycle très élevée (plus de 4000 cycles à 80% DoD).

› Priorisation

La carte de priorisation d'alimentation intégrée permet de gérer automatiquement la sortie 230VAC lorsque le secteur est présent.

› Communication

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



Spécifications

	E-Case100	E-Case130	E-Case160	
Caractéristiques Batterie	Tension nominale		12.8 V	
	Capacité nominale	100 Ah	130 Ah	160 Ah
	Tension batterie pleine		14.6 V	
	Résistance interne		≤ 30mΩ	
	Courant de charge	25 A	50 A	50 A
	Courant de décharge	100 A	200 A	200 A
	Durée de vie		≥ 4000 cycles à 80% de DoD	
Chargeur DC-DC (Optionnel)	Tension applicable		12 à 16 V	
	Courant de charge		50 A	
D+ sans fil	Détection automatique		Optionnel	
Chargeur AC-DC	Tension applicable		230-240 V _{AC} / 50 Hz	
	Courant de charge		20 A	
Chargeur Solaire	Tension applicable		≤ 80 V	
	Courant de charge		20 A	
	Puissance maximale		290 W	
Circuit Convertisseur DC-AC	Tension de sortie		230-240 V _{AC} / 50 Hz	
	Puissance nominale	1500 W	2000 W	
	Puissance crête	2000 W	4000 W	
Caractéristiques mécaniques	Dimensions (cm)		90 x 25 x 38	
	Poids	20 kg	23 kg	25 kg
Communication	Bluetooth		Application mobile Android et iOS	



App mobile Android



App mobile iOS