

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

› **Totalement 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-Case160	
Caractéristiques Batterie	Référence	10410-0160B
	Tension nominale	12.8 V
	Capacité nominale	160 Ah
	Tension batterie pleine	14.6 V
	Résistance interne	≤ 30mΩ
	Courant de charge	50 A
	Courant de décharge	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	2000 W
	Puissance crête	4000 W
Caractéristiques mécaniques	Dimensions (cm)	90 x 25 x 38
	Poids	25 kg
	Indice de protection	IP54
Communication	Bluetooth	Application mobile Android et iOS



App mobile Android



App mobile iOS