

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