

V16 Lite



Caracteristiques



Sûr et fiable

- Cellules LiFePO4 de catégorie A pour véhicules automobiles de niveau 1
- BMS autoconçu et éprouvé sur le terrain



Puissant

- 16,07 kWh Haute capacité
- Puissance de sortie de 7,68 kW
kW Une seule batterie pour toute la famille



Intelligent

- Mise à niveau et surveillance à distance



Élégant

- Design épuré et minimaliste
Lignes, avec interface cachée



Large gamme de compatibilité

- Compatible en boucle fermée avec plus de 20 marques d'onduleurs



Facile à installer

- Montage mural ou au sol avec des roulettes
- Installation facile et mise en service rapide

Caractéristiques techniques du V16 Lite

Électrique

Tension nominale	51,2 V
Plage de tension	46,5 V ~ 56,8 V
Capacité nominale	314Ah
Énergie nominale	16,07 kWh
Charge recommandée/ Courant de décharge	150 A (7,68 kW)
Charge maximale/ Courant de décharge	200 A (10,24 kW à 180 s)
Courant de décharge maximal	300 A (à 15,36 kW à 15 s)

Général

Chimie	LFP
Structure	Disjoncteur CC et circuit de précharge intégrés
Protocole de communication	S485 / CAN / Contact sec / WiFi
Dimensions (W x D x H)	702,6 x 189,5 x 651,9 mm / 27,66 x 7,46 x 25,67 pouces
Poids	126 kg / 277,78 lbs
Température de fonctionnement	Charge: 0°C~55°C / 32°F~131°F Décharge: -20°C~55°C / -4°F~131°F
Coussin chauffant (en option)	Température de fonctionnement °C-15°C / 0°F-59°F
Cycle de vie	6000 cycles à 0,5 °C / 0,5 °C, 25 °C / 77 °F, profondeur de décharge (DoD) de 90 %
Protection contre les infiltrations	IP20
Altitude	<4000m
Garantie	10 ans
Sécurité incendie (en option)	Module d'extinction d'incendie par aérosol

Dimensions

