

V16 Lite



Merkmale



Sicher

- LFP-Chemie, Tier-1-Automobilzellen & Praxiserprobtes BMS
- Notabschaltung



Kraftvoll

- 16,07 kWh hohe Kapazität
- 7,68 kW starke Leistung – eine Batterie für die ganze Familie



Schlau

- Fernaktualisierung und -überwachung



Elegant

- Elegantes und minimalistisches Design mit klarem Hintergrund Linien mit versteckter Schnittstelle



Breiter Kompatibilitätsbereich

- Geschlossener Regelkreis kompatibel mit über Mehr als 20 Wechselrichter



Einfache Installation

- Wand- oder Bodenmontage
- Mühelose Installation und schnelle Inbetriebnahme

V16 Lite Spezifikationen

Elektrische

Nennspannung	51,2V
Spannungsbereich	46,5V bis 56,8V
Nennkapazität	314Ah
Nennenergie	16,07kWh
Empfohlene Ladung/ Entladestrom	150A (7,68kW)
Maximale Ladung/ Entladestrom	200A (10,24kW in 180s)
Spitzenentladungsstrom	300A (bei 15,36kW in 15s)

Allgemein

Chemie	LFP
Struktur	Integrierter DC-Schutzschalter und Vorladeschaltung
Kommunikationsprotokoll	RS485 / CAN / potentialfreier Kontakt / WLAN
Abmessungen (B x T x H)	702,6 x 189,5 x 651,9 mm / 27,66 x 7,46 x 25,67 Zoll
Gewich	126 kg / 277,78 Pfund
Betriebstemperatur	Ladung: 0°C~55°C / 32°F~131°F Entladung: -20°C~55°C / -4°F~131°F
Heizkissen (optional)	Betriebstemperatur: -18°C-15°C / 0°F-59°F
Lebenszyklus	8000 Zyklen bei 0,5°C / 0,5°C, 25°C / 77°F, 90 % Entladungstiefe
Schutzart	IP20
Höhe	<4000m
Garantie	10 Jahre
Brandschutz (optional)	Aerosol-Feuerlöschmodul

Abmessungen

