

# Voltsmile

DATENBLATT



# V10

Modell	V10	V10+
--------	-----	------

## Wichtigste Parameter

Batteriechemie	LiFePO4	
Nennspannung	51.2V	
Betriebsspannung	43.2~57.6V	
Kapazität	5,120Wh	
Ladestrom	100A	
Entladestrom	100A	
Kommunikation	CAN / RS485	
Skalierbarkeit	Maximal 63 Einheiten parallel	
Abmessungen	442×470×133mm	
Gewicht	42 kg	
Arbeitstemperatur	0°C~55°C	-20°C~55°C
Lagertemperatur	-20°C~55°C	
Schutzart	IP20	
Luftfeuchtigkeit	5%~95%(RH) Keine Kondenswasserbildung	
Einrichtung	Wandbefestigung, Bodenbefestigung, Gestellbefestigung	
Höhenlage	<4500M	
Garantie	10 Jahre	
Lebensdauer	10 Jahre+	
Zertifizierung	IEC62619 / UN38.3 / CE / ROHS	

## Einführung

Die Voltsmile V10 LFP-Batterie ist eine hochmoderne Lösung für Ihren anspruchsvollen Energiebedarf. Mit einer Spannung von 51.2V und einer Kapazität von 5.12kWh ist die Voltsmile V10 ein Zeugnis für fortschrittliche Technik und unvergleichliche Leistung. Dieser Akkupack ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen und ist Ihre erste Wahl für Zuverlässigkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit. Der Parallelbetrieb von bis zu 63 Einheiten ermöglicht den Aufbau von Batteriebänken mit einer Kapazität von bis zu 322,56kWh.

Kabelsatz

---



Stromkabel Set



Parallel Kable Set

V10 Schrank

---



22U-Schrank für  
6 Einheiten V10



30U-Schrank für  
9 Einheiten V10

V10 Easy Halterung

---



Schrank zur Wandmontage (für Max. 2 Stück V10 Batterien)

---

