

Erhältlich bei OSNATECH:
vestwoods-osnatech.de

Intelligentes Hochvolt Speichersystem

V Power Plus-Serie



modulares Konzept
skalierbar von
11-150kWh



smarte Control-Box
platzsparende,
einfache Installation



APP-Echtzeit
Überwachung



automatische
Adresszuweisung
durch die intelligente
Software

Erhältlich bei



SPEZIFIKATION

Modelle	V-Power Plus S4	V-Power Plus S5	V-Power Plus S6	V-Power Plus S7	V-Power Plus S8	V-Power Plus S9
Schematisches Diagramm						
Zelltyp	LFP					
Nominale Energie	11.52kWh	14.40kWh	17.28kWh	20.16kWh	23.04kWh	25.92kWh
Anzahl der Batteriemodule	4	5	6	7	8	9
Nominale Kapazität	50Ah					
Nennspannung	230.4V	288.0V	345.6V	403.2V	460.8V	518.4V
Betriebsspannungsbereich	187.2~252.0V	234.0~315.0V	280.8~378.0V	327.6~441.0V	374.4~504.0V	421.2~567.0V
Ladestrom/Max. Kontinuierlich	50A					
Entladestrom/Max. Kontinuierlich	50A					
Empfohlene Entladetiefe	80% DOD					
Betriebstemp. Bereich/Ladung	0°C~50°C					
Betriebstemp. Bereich/Entladung	-20°C~55°C					
Abmessung (B*H*T)	570*819*367mm	570*969*367mm	570*1119*367mm	570*1269*367mm	570*1419*367mm	570*1569*367mm
Gewicht	Ca. 139kg	Ca. 165kg	Ca. 191kg	Ca. 217kg	Ca. 243kg	Ca. 269kg
IP-Bewertung	IP20					
Erweiterung	Max. 6 Einheiten im Parallelbetrieb					
Kommunikation	CAN/WIFI/Bluetooth					
Kühlungsmodus	Natürliche Kühlung					
Anzeige	WIFI/Bluetooth App+Lichtleiste					
Zyklen	6000 Zyklen, 80% DOD@25°C					
erwartete Lebensdauer	15+ Jahre(25°C)					
Installationsweise	Bodenmontiert					
Installations Umgebung	Innenbereich					
Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	≤95% RH					
Kompatible Wechselrichter	Deye/Solis/Hoymiles/Senergy/Afore/Megarevo usw.					
Zertifikate und Sicherheitsstandards	UN38.3/IEC 62619/IEC 62477-1/IEC 63056/IEC 62040/CE-EMC					

Haftungsausschluss:

Dieses Dokument kann prognostische Informationen enthalten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf zukünftige Finanzen, Operationen, Produktreihen, neue Technologien usw. Aufgrund der Praxis kann die Ungewissheit der tatsächlichen Ergebnisse von den vorhergesagten Informationen abweichen. Daher dienen die Informationen in diesem Dokument nur als Referenz und stellen kein Angebot oder Versprechen dar. Vestwoods kann die oben genannten Informationen ohne Vorankündigung ändern.

