



Intelligenter Heimspeicher

VE48100E-P2



zuverlässig,
effizient und
kostengünstig



kompakt,
platzsparend,
erweiterbar



Höchste Sicherheit LiFePO4
lange Lebensdauer



Intelligentes BMS,
international patentiert

SPEZIFIKATION

Modell	VE48100E-P2
Zelltyp	LiFePO4
Nominale Kapazität	100Ah
Nennspannung	51.2V
Nominalenergie	5.12kWh
Ladespannung	42.0~57,6V
Max. kontinuierlicher Ladestrom	100A
Max. kontinuierlicher Entladestrom	100A
Entladeschlussspannung	42.0V
Empfohlene Entladetiefe	80%DOD
Abmessungen (B*T*H)	445*400*130 mm
Gewicht	Ca. 41kg
Betriebstemperatur	Ladung : 0~+60°C Entladung : -20~+60°C
Luftfeuchtigkeit	≤95% RH
Schutzklasse	IP20
Kühlung	natürlich
Ladezyklen	>6000 Zyklen, 80% DOD@25°C
Erwartete Lebensdauer	15+ Jahre (25°C)
Installationsweise	Boden-/Schrank-/Rack-Montage
Erweiterbarkeit	Max. 15 Einheiten
Kommunikation	CAN/RS485
Schutzfunktion	Überladung/ Tiefenentladung/ Überhitzung/ Überspannung/ Kurzschluss, usw.
Kompatible Wechselrichter	Deye/Goodwe/Growatt/Invnt/Megarevo/Afore/Victron etc.
Zertifikate und Sicherheit	UN38.3/ IEC62619/CE-EMC/UL1973

Haftungsausschluss:

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

Hangzhou Vestwoods Technology Co., Ltd.

Adresse: Zimmer 3409-3410, UK center, Mansion 2, EFC,
Wenyi Road, Yuhang District Hangzhou

