

Erhältlich bei OSNATECH:  
vestwoods-osnatech.de

# Intelligenter Heimspeicher VE48100E-P2



zuverlässig,  
effizient und  
kostengünstig



kompakt,  
platzsparend,  
erweiterbar



Höchste Sicherheit LiFePO4  
lange Lebensdauer



Intelligentes BMS,  
international patentiert

Erhältlich bei



# SPEZIFIKATION

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Modell</b>                      | <b>VE48100E-P2</b>   |
| 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<br>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/<br>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

