



# 5.12kWh Magazyn Energii Rack

**05** YEAR WARRANTY  
**HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEM**



V-TAC.EU | LED-EUROPE.PL



## MODEL

Model: **VT48100E-P2**

SKU: **11377**

EAN: **3800157689359**

## OPAKOWANIE ZBIORCZE

Ilość na palecie: **14szt**

Waga netto : **Okolo 41kg**

Rozmiary: **445\*400\*130 mm**

## DANE TECHNICZNE

Wydajność nominalna: **100Ah@0.2C, 25°C**

Napięcie nominalne: **51.2V**

Energia nominalna **5.12kWh@0.2C, 25°C**

Napięcie ładowania **56.8V**

Standardowy prąd ładowania **20A@25°C**

Maksymalny ciągły prąd ładowania **100A@25 °C**

Standardowy prąd rozładowania **20A@25°C**

Maksymalny ciągły prąd rozładowania **100A@25 °C**

Napięcie Cutt-off rozładowania **42.0V**

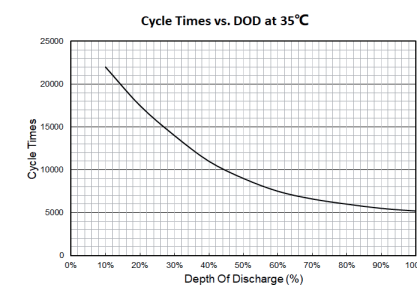
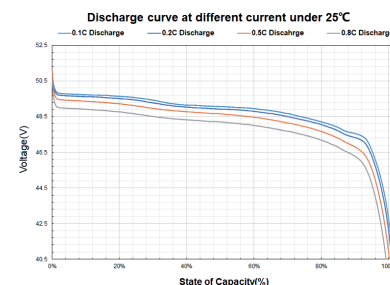
Moc wyjściowa **2,5KW**

Temperatura robocza **Ładowanie : 0~ +60°C Rozładowanie : -20~ +60°C**

Dopuszczalny zakres wilgotności **≤95% RH**

IP **IP20**

## WYKRESY



**LiFePO4**  
CATHODE MATERIAL



Autorski certyfikat  
BMS International



Ogniwa LiFePO4,  
zapewniające  
bezpieczeństwo  
akumulatora



Długa żywotność  
cykliczna – 6000  
cykli (80% DOD)



Wysoki prąd  
ładowania/  
rozładowania  
@100A



Modułowa  
konstrukcja  
Łatwa rozbudowa