

# V-TAC

Meaningful Innovation.

## 5.12kWh

### Baterie Lithium Invertoare Solare

**05** ANI  
GARANȚIE

SISTEM HIBRID  
DE STOCARE ENERGIE



TUV NORD CE RoHS

## LISTĂ DETALII

Nr. Model: VT48100E-P2

Cod SKU: 11377

Cod EAN: 3800157689359

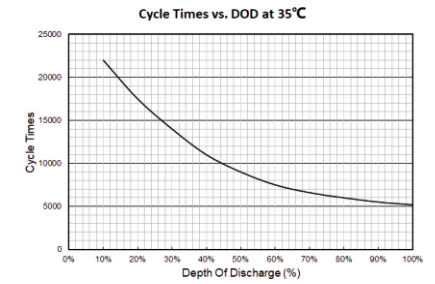
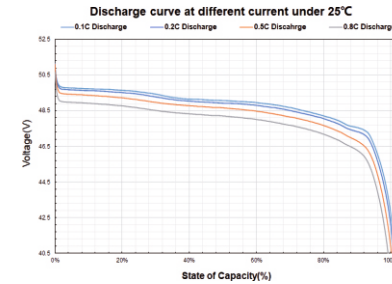
## AMBALARE PRINCIPALĂ

Buc Per Palet: 14 per palet

Greutate Netă : Aprox. 41kg

Dimensiuni : 445\*400\*130 mm

## TECHNICAL CURVES



## DATE GENERALE

Capacitate Nominală 100Ah@0.2C, 25°C

Voltaj Nominal 51.2V

Energie Nominală 5.12kWh@0.2C, 25°C

Voltaj Încărcare 56.8V

Curent Standard de Încărcare 20A@25°C

Curent Încărcare Continuu Maxim 100A@25 °C

Curent Standard de Descărcare 20A@25°C

Curent Descărcare Continuu Maxim 100A@25 °C

Voltaj Descărcare Cut-off 42.0V

Temperatură de Operare Încărcare : 0~+60°C

Descărcare : -20~+60°C

Interval Umiditate Permisă ≤95% RH

Grad Protecție IP IP20



**LiFePO4**  
MATERIAL CATOD



BMS auto-proiectat  
Certificare design  
international



Celule LifePO4,  
asigură siguranța  
bateriei



Durată lungă de viață  
6000 de cicluri  
(80% DOD)



Curent cu rată ridicată  
încărcare/descărcare  
@ 100A



Design modular  
Extensibilitate facilă