V-TAC

Meaningful Innovation.

5.12kWh

Magazyn energii naścienny

- **Bezpieczeństwo** - technologia LiFePO4 - ogniwa klasy A,
- **Długa żywotność modułów** ≥5000 cykli @25°C, DOD80%
- **10 lat gwarancji** w standardzie V-TAC
- **Wbudowany BMS**
- Kable prądowe i komunikacyjne **w zestawie**
- **Możliwość rozbudowy** systemu do 30kWh (6 baterii w połączeniu przez bussbar)



10 LAT GWARANCJI

SMART HESS

YouTube
Przejdź do filmu prezentacji produktu

VTAC.COM.PL | VTACEXPORTS.COM

TÜV NORD CE RoHS

V-TAC
Meaningful Innovation.

Magazyn Energii naścienny

DANE PRODUKTU

Model:	**VT-48100E-W**
Kod SKU:	**11526**
Kod EAN:	**3800157693608**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**12 szt.**
Waga:	**46 kg**
Wymiary:	**443 x 450 x 150 mm**

OGNIWA
LiFePO4



DANE OGÓLNE

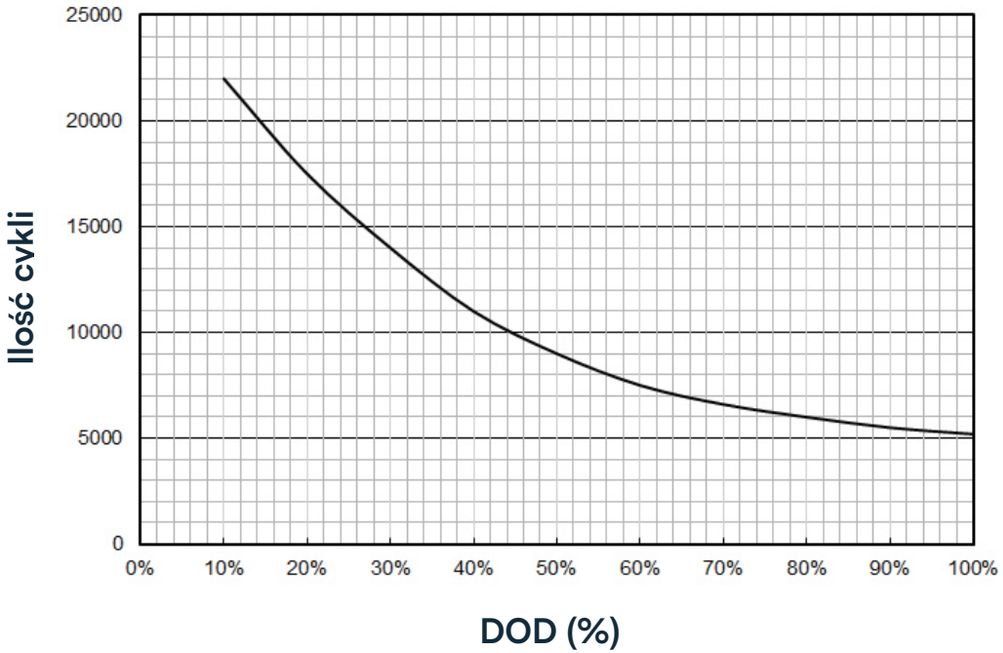
Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**100 Ah / 51.2V**
Energia nominalna (kWh)	**5,12 kWh**
Moc modułu dla przyjętego rekomendowanego prądu rozładowania (kW)	**2,56 kW**
Rekomendowany prąd ładowania (A)	**50 A**
Rekomendowany prąd rozładowania (A)	**50 A**
Standardowy prąd ładowania (A)	**90A**
Standardowy prąd rozładowania (A)	**90A**
Max. prąd ładowania (A)	**100 A**
Max. prąd rozładowania (A)	**100 A**
Standardowe napięcie ładowanie (V)	**56.8 V**
Górne napięcie ładowanie (V)	**58,4 V**
Napięcie końca rozładowania (V)	**42 V**
BMS	**Komunikacja CAN / RS485**
Klasa szczelności	**IP20**
Liczba ogniw	**16 (16S1P)**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie 0~+60°C,** **Rozładowywanie -20~+60°C**
Żywotność	**≥5000 cykli (<0.5°C), DOD80%**
Koniec żywotności	**≥5000 cykli @25°C, EOL80%**

UWAGA

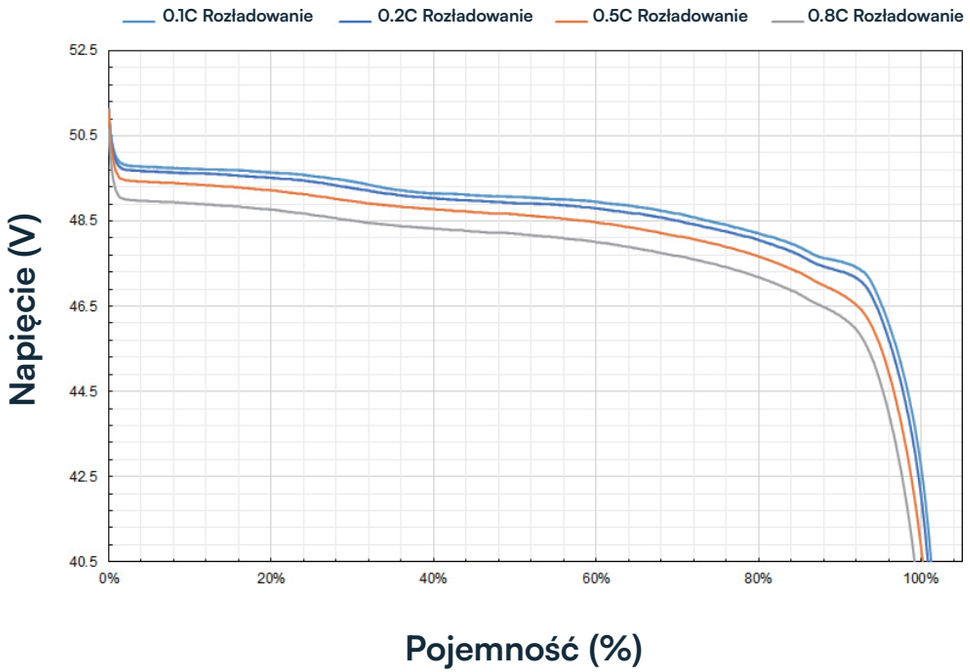
Wszystkie parametry podano dla standardowych warunków laboratoryjnych, o ile nie wskazano inaczej. Parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Podczas obchodzenia się z akumulatorami litowo-jonowymi należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących bezpieczeństwa i instalacji.

WYKRES PRACY

Liczba cykli vs. DOD w 35°C



Krzywa stopnia rozładowania pod różnym napięciem poniżej 25°C



V-TAC
Meaningful Innovation.

Magazyn Energii naścienny



UWAGA

Zdjęcie poglądowe — proporcje i wymiary i wygląd produktu mogą różnić się od rzeczywistych.


V-TAC
Meaningful Innovation.