V-TAC

Meaningful Innovation.

5.12kWh

Naścienny / stojący
Magazyn Energii

- **Bezpieczeństwo** - technologia LiFePO4 - ogniwa klasy A,
- **Długa żywotność modułów** ≥6000 cykli @25°C, DOD80%
- **10 lat gwarancji** w standardzie V-TAC
- **Wbudowany BMS** nowej generacji
- Kable prądowe i komunikacyjne **w zestawie**
- Bateria wewnętrzna - **klasa szczelności IP65**
- Możliwość połączenia **do 4 sztuk**



10 LAT GWARANCJI

- **Wbudowana aplikacja do monitorowania i śledzenia pojemności akumulatora**
- **Żywotność 6000 cykli z 10-letnią gwarancją**
- **Ogniwa LFP klasy A, zapewniające bezpieczeństwo akumulatora**
- **Inteligentny monitoring BMS zapewniający wszechstronną ochronę**
- **Zabezpieczenie nadprądowe**

VTAC.COM.PL | VTACEXPORTS.COM

TÜV NORD CE RoHS

Magazyn Energii naścienny / stojący

DANE PRODUKTU

Model:	**VT-48100-W2**
Kod SKU:	**11524**
Kod EAN:	**3800157693585**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**14 szt.**
Waga:	**55.5 kg**
Wymiary:	**179.5 x 410 x 666mm**

OGNIWA
LiFePO4



DANE OGÓLNE

Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**100 Ah / 51.2V**
Energia nominalna (kWh)	**5,12kWh**
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)	**56,4 V**
Górne napięcie ładowanie (V)	**57,6 V**
Napięcie końca rozładowania (V)	**43,2 V**
BMS	**Komunikacja CAN / RS485**
Klasa szczelności	**IP65**
Liczba ogniw	**16 (16S1P)**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie 0~+55°C,** **Rozładowywanie -20~+60°C**
Żywotność	**≥ 6000 cykli @25°C, DOD80%**
Koniec żywotności	**≥6000 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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Magazyn Energii naścienny / stojący



UWAGA

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


V-TAC
Meaningful Innovation.