V-TAC

Meaningful Innovation.

16.07kWh

Magazyn energii naścienny / stojący

- **Bezpieczeństwo** - technologia LiFePO4 - ogniwa klasy A,
- **Długa żywotność modułów** ≥6000 cykli @25°C, DOD90%
- **10 lat gwarancji w standardzie V-TAC**
- **Wbudowany BMS nowej generacji**
- **Kable prądowe i komunikacyjne w zestawie**
- **Moduł Bluetooth** + dedykowana aplikacja do podglądu parametrów pracy,
- **Zdalny dostęp IoT + samoaktualizacja softu** przy podłaczeniu do WIFI
- Nowoczesne **szklane wykończenie** z podświetlanym logo,
- **Możliwość adresacji baterii** do falowników zgodnych z wykazem



10 LAT GWARANCJI

YouTube
Przejdź do filmu prezentacji produktu

Przejdź do filmu połączenia aplikacji

VTAC.COM.PL | VTACEXPORTS.COM

TÜV NORD CE RoHS

V-TAC
Meaningful Innovation.

Magazyn Energii naścienny / stojący

DANE PRODUKTU

Model:	**VT-16076W**
Kod SKU:	**12334**
Kod EAN:	**3800170241145**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**6 szt.**
Waga:	**135.6 kg**
Wymiary:	**510 × 242 × 862mm**

OGNIWA
LiFePO4



DANE OGÓLNE

Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**314 Ah / 51.2 V**
Energia nominalna (kWh)	**16,07 kWh**
Moc modułu dla przyjętego rekomendowanego prądu rozładowania (kW)	**5,12 kW**
Rekomendowany prąd ładowania (A)	**100 A**
Rekomendowany prąd rozładowania (A)	**100 A**
Standardowy prąd ładowania (A)	**140 A**
Standardowy prąd rozładowania (A)	**140 A**
Max. prąd ładowania (A)	**150 A**
Max. prąd rozładowania (A)	**150 A**
Standardowe napięcie ładowanie (V)	**57,6 V**
Górne napięcie ładowanie (V)	**57,6 V**
Napięcie końca rozładowania (V)	**43,2 V**
BMS	**Komunikacja CAN**
Rezystancja wewnętrzna	**16 Ω**
Klasa szczelności	**IP20**
Liczba ogniw	**16 (16S1P)**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie 0~+55°C,** **Rozładowywanie -20~+60°C**
Żywotność	**≥6000 cykli @25°C, DOD90%**
Koniec żywotności	**≥6000 cykli @25°C, EOL70%**
Rekomendowana metoda ładowania	**Ładować akumulator stałym prądem 140A do momentu osiągnięcia napięcia 57.6V, następnie ładować przy stałym napięciu 57.6V aż prąd ładowania spadnie do 15.7A.**

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 i wymiary produktu mogą różnić się od rzeczywistych.


V-TAC
Meaningful Innovation.