V-TAC

Meaningful Innovation.

9.60kWh

Magazyn Energii moduł rack



- **Bezpieczeństwo -** technologia LiFePO4 - ogniwa klasy A,
- **Długa żywotność** modułów ≥6000 cykli @25°C, DOD90%
- **10-letnia gwarancja** w standardzie,
- **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

10 LAT GWARANCJI

YouTube
Przejdź do filmu prezentacji produktu

VTAC.COM.PL | VTACEXPORTS.COM

TÜV NORD CE RoHS

V-TAC
Meaningful Innovation.

Magazyn Energii moduł rack

DANE PRODUKTU

Model:	**VT-91600**
Kod SKU:	**12718**
Kolor:	**Biały**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	**14 szt.**
Waga:	**89.5 kg**
Wymiary:	**505 × 490 × 228 mm**

OGNIWA
LiFePO4



DANE OGÓLNE

Typ baterii	**LiFePO4**
Energia użytkowa (Ah) / Napięcie znamionowe (V)	**200 Ah / 48 V**
Energia nominalna (kWh)	**9,6 kWh**
Moc modułu dla przyjętego rekomendowanego prądu rozładowania (kW)	**2,4kW**
Rekomendowany prąd ładowania (A)	**50A**
Rekomendowany prąd rozładowania (A)	**50A**
Standardowy prąd ładowania (A)	**90 A**
Standardowy prąd rozładowania (A)	**90 A**
Max. prąd ładowania (A)	**100 A**
Max. prąd rozładowania (A)	**100 A**
Standardowe napięcie ładowanie (V)	**54 V**
Górne napięcie ładowanie (V)	**54 V**
Napięcie końca rozładowania (V)	**40,5 V**
BMS	**Komunikacja CAN**
Rezystancja wewnętrzna	**16 mΩ**
Wymiary (gł. × szer. × wys.)	**505 × 490 × 228 mm**
Klasa szczelności	**IP20**
Liczba ogniw	**15 (15S1P)**
Zakres temperatur pracy	**Ładowanie 0~+60°C,** **Rozładowywanie -20~+60°C"**
Żywotność	**≥6000 cykli @25°C, DOD90%**
Koniec żywotności	**≥6000 cykli @25°C, EOL70%**
Rekomendowana metoda ładowania	**Ładowanie prądem stałym 90 A do 54 V, następnie napięciem stałym 54 V aż prąd spadnie do 15,7 A**

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 moduł rack



UWAGA

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

Prezentacja produktu w dedykowanej obudowie rack V-TAC (SKU 11557)


V-TAC
Meaningful Innovation.