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:	**12684**
Kod SKU:	**VT-91600**
Kod EAN:	**3800170259386**
Kolor:	**Czarny**

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.