

Karta produktu:

Modułowy magazyn Energii 5,12kWh LiFePO4 BMS IP65 51.2V OH-5KV-TAC 10 Lat Gwarancji

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	55.0462
Kod producenta:	12002
Kod EAN:	3800170224261

Opis

Modułowy magazyn Energii 5,12kWh LiFePO4 BMS IP65 51.2V

V-TAC OH-5KV-TAC

Moduł akumulatorowy LiFePO₄ 51.2V 100Ah to zaawansowana jednostka magazynowania energii, zapewniająca stabilne i długotrwałe zasilanie dla różnorodnych systemów energetycznych.

Dzięki wysokiej odporności na zmienne warunki pracy oraz zaawansowanemu systemowi zarządzania baterią (**BMS**), moduł charakteryzuje się niezawodnością i bezpieczeństwem użytkowania.

Możliwość łączenia wielu modułów w konfiguracjach szeregowych lub równoległych pozwala na elastyczne skalowanie systemu i dostosowanie go do indywidualnych potrzeb użytkownika.



Dane techniczne:

- Producent: **V-TAC**
- Typ akumulatora: **LiFePO₄ (LFP)**
- Pojemność znamionowa: **100Ah**
- Nominalny prąd ładowania/rozładowania: **40A**
- Temperatura ładowania: **0~45°C**
- Temperatura przechowywania: **0°C ~ 35°C**
- Przybliżona waga: **45,6 kg**
- Wymiary (Szer./Gł./Wys.): **590 × 420 × 194 mm**





- Temperatura rozładowania: **-10°C ~ 55°C**
- Szczytowy prąd rozładowania: **50A**
- Znamionowa energia: **5,12 kWh**
- Napięcie nominalne: **51,2V DC**

Zastosowanie:

Moduł akumulatorowy LiFePO₄ 51.2V 100Ah znajduje szerokie zastosowanie w systemach magazynowania energii, zapewniając stabilne zasilanie zarówno w zastosowaniach domowych, jak i przemysłowych.

Jest idealnym rozwiązaniem dla **instalacji fotowoltaicznych, systemów awaryjnego zasilania (UPS) oraz autonomicznych systemów off-grid**, gdzie kluczowe znaczenie ma niezawodność i długi czas eksploatacji.

Dzięki wysokiej odporności na skrajne temperatury oraz zaawansowanemu zarządzaniu energią, moduł ten doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających długoterminowego i bezpiecznego magazynowania energii.



Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma **V-TAC** stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.