

Karta produktu:

Niskonapięciowy magazyn, bank energii RACK 19" 9,6kWh 48V 200Ah IP20 V-TAC VT-48200B 10 LAT GWARANCJI

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	55.0411
Kod producenta:	11523.
Kod EAN:	3800157693578

Opis

Magazyn Bank energii ścienny RACK 19" 9,6kWh 48V 200Ah IP20

V-TAC VT-48200B

Magazyn energii to urządzenie przechowujące energię elektryczną do późniejszego wykorzystania.

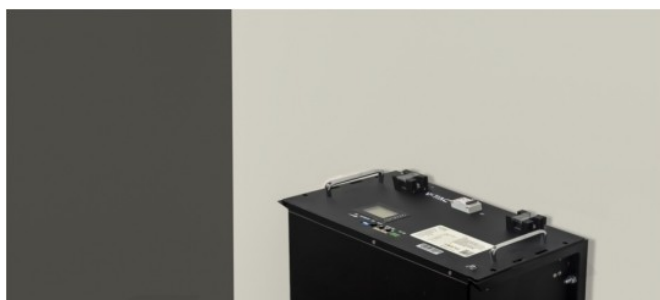
V-TAC VT-48200B z akumulatorami litowo-żelazowo-fosforanowymi (LiFePO4) charakteryzuje się wysoką stabilnością termiczną i niepalnością, co zapewnia większe bezpieczeństwo i niezawodność.

Dzięki **dziesięciokrotnie dłuższej żywotności** w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych oraz inteligentnemu systemowi zarządzania akumulatorem (BMS), magazyn energii gwarantuje długoterminową wydajność i bezproblemowe użytkowanie przez **15 lat**.



Najważniejsze zalety:

- **Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)** charakteryzują się większą stabilnością termiczną i niepalnością, dzięki czemu są bardziej niezawodne pod względem bezpieczeństwa.
- **LiFePO4** zapewniają dziesięciokrotnie dłuższą żywotność niż zwykłe akumulatory kwasowo-ołowiowe.
- Zaprojektowane z myślą o utrzymaniu doskonałych





Dane techniczne:

- Producent: **V-TAC**
- Typ: **Magazyn energii**
- Model: **VT-48200B**
- Waga: **81kg**
- Wymiary: **445x244x500mm**
- Typ baterii: **LiFePO4**
- Rodzaj baterii: **200Ah/48V**
- Energia nominalna: **5,12kWh@0.2C, 25°C**
- Energia użytkowa (Ah) / napięcie znamionowe (V): **200Ah@0.2C, 25°C**
- Liczba ogniw: **16**
- Napięcie znamionowe na ogniwie: **48V**
- Max. prąd ładowania: **100A@25°C**
- Max. prąd rozładowania: **100A@25°C**
- Wyświetlacz: **LCD**
- Żywotność: **>6000 cykli ładowania (<0.5C)**
- Max. napięcie ładowania: **54V**
- Max. napięcie rozładowania: **36V**
- Samorozładowanie: **<3%/miesiąc**
- Współczynnik C rozładowania: **<0.8C**
- Rekomendowane rozładowanie DoD: **>80%**
- IP: **IP20**
- Wilgotność **<95% RH**



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

standardów wydajności przez **15 lat**

- Dzięki wysokiej szybkości ładowania i rozładowania wynoszącej 100 A, może obsługiwać nawet wyższe zapotrzebowanie na moc
- Bezproblemowe użytkowanie dzięki inteligentnemu systemowi zarządzania akumulatorem (BMS)
- Monitoruje i chroni ogniwa akumulatora, zapewniając również długoterminową wydajności



Zastosowanie magazynu energii do szaf RACK:

Prezentowane urządzenie doskonale komponuje się w **serwerowych szafach RACK**. Dzięki magazynowi, mamy możliwość m.in na:

- Stabilne zasilanie urządzeń w szafach serwerowych
- Zabezpieczenie zasilania awaryjnego w systemach IT
- Zarządzanie nadwyżką energii w systemach fotowoltaicznych
- Obsługa urządzeń wymagających wysokiego zapotrzebowania na moc
- Monitorowanie i ochrona ogniw akumulatora dzięki inteligentnemu systemowi zarządzania akumulatorem (BMS)
- Długoterminowe magazynowanie energii w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych



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.

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.



Specyfikacja

Model	55.0411
-------	---------