

Karta produktu:

Niskonapięciowy magazyn, bank energii ścienny 5,12kWh 51,2V 100Ah IP20 V-TAC VT-48100-W2 10 LAT GWARANCJI

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	55.0407
Kod producenta:	11526.
Kod EAN:	3800157693608

Opis

Magazyn Bank energii ścienny do szaf RACK 19" 5,12kWh 51,2V 100Ah IP20

V-TAC VT-48100E-W

Magazyn energii to urządzenie przechowujące energię elektryczną do późniejszego wykorzystania.

V-TAC VT-48100E-W 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:

- Magazyn energii V-TAC. Bateria litowa 51,2V 100Ah do inwerterów fotowoltaicznych umożliwia gromadzenie energii elektrycznej do maksymalnej pojemności 5,12kWh
- Posiada 10-letnią gwarancję i długą żywotność: 6000 cykli ładowania/rozładowania.
- Kompatybilny z falownikami DEYE i większością





- falowników nisko napięciowych (informacje w załączniku)
- W komplecie pełne okablowanie oraz BMS
- Możliwość rozbudowy magazynów nawet do 16 sztuk

Dane techniczne:

- Producent: **V-TAC**
- Typ: **Magazyn energii**
- Model: **VT48100E-W**
- Waga: **43kg**
- Wymiary: **443x450x150mm**
- Wydajność nominalna: **100Ah@0.2C**
- Napięcie ładowania: **56.8V**
- Standardowy prąd ładowania: **20A**
- Max. ciągły prąd ładowania: **100A**
- Standardowy prąd rozładowania: **20A**
- Max. ciągły prąd rozładowania: **100A**
- Napięcie odcięcia rozładowania: **42V**
- Dopuszczony zakres wilgotności: **<95% RH**
- IP: **IP20**
- Moc nominalna: **2,5kW**



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

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.



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.

Meaningful Innovation.

Specyfikacja	
Model	55.0407