

V-TAC

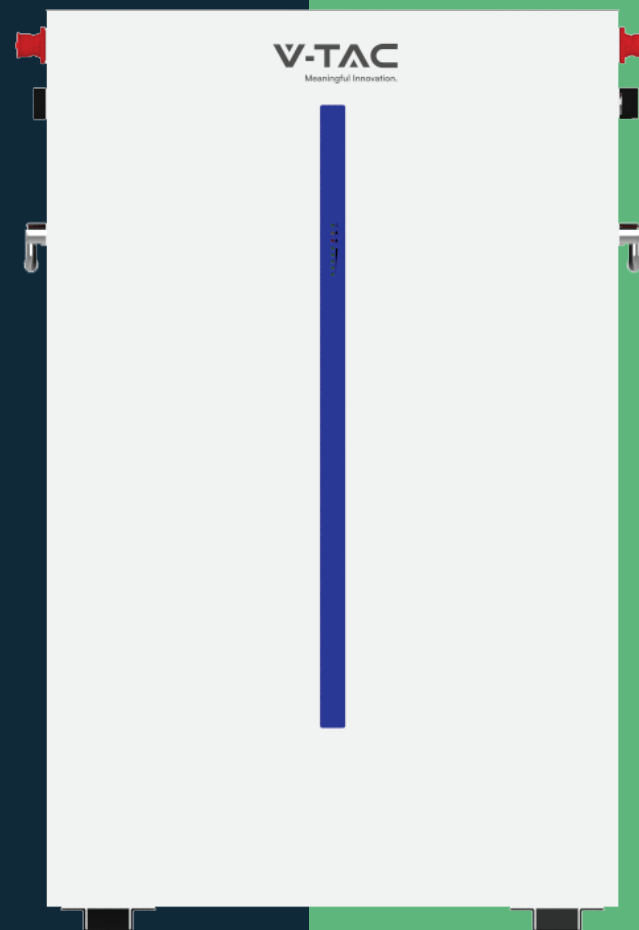
Meaningful Innovation.

6.14kWh

Magazyn Energii Ścienny



CEI 0-21
Certyfikat



V-TAC.EU | LED-EUROPE.PL



CE RoHS

MODEL

SKU : **11539**

EAN : **3800157697187**

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Ilość na palecie : **8szt**

Waga netto : **58kg**

Wymiary : **475W*720H*145D
(mm, Bez podstawy, głębokość
161 mm z podstawą)**

MAIN PARAMETER

Typ ogniw **LiFePO4**

Pojemność (Ah) **120**

Skalowalność **Installation Max.32szt razem (196kWh**

Napięcie nominalne (V) **51.2**

Napięcie robocze (V) **43,2 ~ 57,6**

Energia (kWh) **6.14**

Energia użytkowa (kWh) [1] **5.53**

Prąd ładowania/ rozładowania (A)	Rekomendowany [2]	60
	Max. [2]	100
	Szczyt (2 minuty, 25°C)	150

Moc nominalna **2,5kW**

POZOSTAŁE PARAMETRY

Zalecana głębokość rozładowania **90%**

Główny wskaźnik LED **5LED (SOC:20%~SOC100%),3LED (praca, alarmowanie, ochrona)**

Stopień ochrony IP **IP65**

Temperatury pracy **Ładowanie:0~55°C / Rozładowanie:-20°C~55°C**

Temperatura przechowywania **0°C~35°C**

Wilgotność **5%~95%**

Wysokość **≤2000m**

Cykle życia **≥6000(25°C±2°C,0.5C/0.5C,70%EOL)**

Montaż **Ścienny lub podłogowy**

Port komunikacyjny **CAN2.0, RS485**

Przepustowość energii [3] **20MWh@70%EOL**

Certyfikaty **UN38.3, IEC62619, CE, CEI 0-21**

• Bezpieczeństwo

Bezkobaltowy fosforan litowo-żelazowy (LFP) Bateria, bezpieczeństwo i długa żywotność, wysoka wydajność i duża gęstość mocy. Inteligentny BMS zapewniający pełną ochronę.

• Niezawodność

Wysoka moc rozładowania. IP65, naturalne chłodzenie, szeroki zakres temperatur: -20°C do 55°C.

• Elastyczność

Modułowa konstrukcja, łatwa rozbudowa, maks. 32 jednostki równolegle, maks. pojemność 196 kWh. Nadaje się do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych w celu zwiększenia wskaźnika zużycia własnego.

• Wygoda

Automatyczne łączenie modułu akumulatorowego w sieć, automatyczne adresowanie IP, łatwa konserwacja, zdalne monitorowanie i aktualizacja, obsługa aktualizacji oprogramowania sprzętowego przez USBdrive.

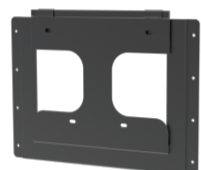
• Ekologia

Użyto materiałów chroniących środowisko, cały moduł jest nietoksyczny i wolny od zanieczyszczeń.

• Montaż

Płaska konstrukcja, wygodny montaż na ścianie

Akcesoria w zestawie



Podstawa



Przewody



Bazy

[1] Energia użytkowa DC, warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie w temperaturze 0,5 C w temperaturze 25° C. Energia użyteczna systemu może się różnić w zależności od parametrów konfiguracji systemu.

[2] Na prąd wpływa temperatura i SOC.