

V-TAC

Meaningful Innovation.

5.12kWh Magazyn Energii

10 LAT
GWARANCJI

INTELIGENTNY BMS



V-TAC.EU | LED-EUROPE.PL



CE RoHS

MODEL

Model : **VT-48100-W2**

SKU : **11524**

EAN : **3800157693585**

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Ilość na palecie: **14 kartonów/paleta (7 warstw)**

Waga netto : **54.0kg**

Wymiary : **410W * 666 H* 179.5 D (mm)**

Minimalny zalecany poziom rozładowania SOC: $\geq 20\%$ (pojemność użytkowa 4,09kWh)
 Maksymalny poziom rozładowania SOC w sytuacjach awaryjnych: $\geq 5\%$ (pojemność użytkowa 4,86kWh)



OGÓLNE DANE

Napięcie nominalne (VDC)	51.2
Zakres napięcia (VDC)	43.2-57.6
Wydajność nominalna (kWh)	5.12
Pojemność użytkowa (Wh)	4.86
Znamionowe napięcie ładowania/@25°C (Vdc)	56.4
Prąd ładowania/maks. Ciągły (A)	100
Napięcie odcięcia rozładowania/@25°C (Vdc)	43.2
Prąd rozładowania/maks. Ciągły (A)	100
Komunikacja	CAN/RS-485
Równoległe	4 szt
Temperatura pracy/ładowanie (°C)	0~55
Temperatura pracy/rozładowanie (°C)	- 20~60
Temperatura składowania (°C)	- 20~60
Klasa ochrony	IP65
Tryb chłodzenia	Naturalny
Metody instalacji	Ścienny / Podłogowy
Wilgotność	5% ~ 95% (RH) Bez kondensacji
Wysokość (m)	<2000
Zaprojektowany czas życia	15+ Lat (25 °C/°F)
Cykle życia	> 6000, 80%DOD@25 °C
Norma projektowa	UL1642, IEC62619, EN61000, UN38.3
Moc nominalna	5,1kW



Inteligentny
monitoring BMS



Zabezpieczenie
nadprądowe



Ogniwa LFP klasy A
zapewniające
bezpieczeństwo
akumulatora



Wbudowana
aplikacja do
monitorowania i
śledzenia
pojemności
baterii



Żywotność 6000
cykli i 10-letnia
gwarancja