

V-TAC

Meaningful Innovation.

9.60kWh Magazyn Energii Rack

10 **LAT**
GWARANCJI



V-TAC.EU | LED-EUROPE.PL

TUV NORD

CE RoHS

MODEL

Model: VT-91600

SKU: 12684

EAN: 3800170259386

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Ilość na palecie: **14szt**

Waga netto : **Okolo 81 kg**

Rozmiar : 490*228*505mm

GDANE TECHNICZNE

Wydajność Nominalna Napięcie 200Ah@0.2C, 25°C

nominalne 48.0V

Znamionowe napięcie ładowania 54.0V

Maksymalny ciągły prąd ładowania 100A@25°C

Napięcie odcięcia rozładowania 40.5V

Maksymalny ciągły prąd rozładowania 100A@25°C

Zakres temperatur ładowania 0°C - 60 st

Zakres temperatury wyładowania -20°C - 60 st

Dopuszczalny zakres wilgotności ≤95%RH Okolo.

IP IP 20

Moc nominalna 4,8 kW

Pojemność użytkowa/rzeczywista 9,6 kW

Minimalny zalecany poziom rozładowania SOC: ≥20%(pojemność użytkowa 7,68kWh)

Maxymalny poziom rozładowania SOC w sytuacjach awaryjnych: ≥5% (pojemność użytkowa 9,12kWh)

Zalecana metoda ładowania

Akumulator należy ładować według poniższej, dwuetapowej metody:

1. Etap stałego prądu (CC)

Ładować prądem stałym 90 A do momentu osiągnięcia napięcia 54 V

2. Etap stałego napięcia (CV)

Kontynuować ładowanie przy stałym napięciu 54 V do momentu, aż prąd ładowania spadnie do 15,7 A

Uwagi

Wszystkie parametry podano dla standardowych warunków laboratoryjnych, o ile nie zaznaczono inaczej

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

Podczas pracy z akumulatorami litowo-jonowymi należy zawsze stosować się do zaleceń producenta dotyczących bezpieczeństwa i instalacji

DANE WYŁADOWANIA PRĄDU STAŁEGO / 25°C

Prąd/A Napięcie końcowe/V	0.1C	0.2C	0.3C	0.4C	0.5C
	Godziny				
45.0V	9.77	4.78	3.20	2.33	1.82
43.5 V	9.89	4.88	3.28	2.43	1.93
42.0V	10.01	5.00	3.35	2.46	1.98
40.5 V	10.06	5.06	3.40	2.54	2.00

DANE ROZŁADOWANIA / 25°C

Moc/W Napięcie końcowe/V	960	1920	2880	3840	4400
	Godziny				
45.0V	9.75	4.76	3.18	2.31	1.80
43.5 V	9.87	4.85	3.25	2.40	1.90
42.0V	10.02	4.96	3.31	2.47	1.94
40.5 V	10.08	5.11	3.36	2.50	1.96

- ⦿ Wysokiej jakości ogniwa LFP
- ⦿ Wysoki prąd ładowania/rozładowania @ 100A
- ⦿ Wysoka wydajność pomiędzy ładowaniem i rozładowaniem
- ⦿ Wiele metod ochronnych opartych na opatentowanym systemie BMS Inteligentne rozwiązanie LCD (opcjonalnie)
- ⦿ Modbus/CAN/SNMP V2/SNMP V3 (opcjonalnie)

KRZYWE TECHNICZNE

