

V-TAC

Meaningful Innovation.

9.60kWh

Magazyn Energii moduł rack

- **Bezpieczeństwo** - wysokiej jakości ogniwa LFP klasy A,
- **Prosta instalacja** - montaż w 19-calowych szafach rack
- **10-letnia gwarancja** w standardzie,
- Wysoki prąd ładowania / rozładowania **100A**,
- **Wysoka wydajność** pomiędzy ładowaniem a rozładowaniem,
- **Długa żywotność** modułów nie mniej niż 6000 cykli (80% DoD),
- **Wbudowany BMS**
- **Modbus/CAN/SNMP V2/SNMP V3** (opcjonalnie)
- **Rozbudowa systemu równoległe**, komunikacja RS485/CAN, Obsługuje **do 6 modułów** bez jednostki sterującej (lub maksymalnie **15 modułów z jednostką sterującą**)



10 LAT
GWARANCJI

VTACENERGY.COM | VTACEXPORTS.COM

TUV NORD CE RoHS

DANE PRODUKTU

Model:	VT-48200B
Kod SKU:	11523
Kod EAN:	3800157693578

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	14 sztuk na palecie
Waga:	81kg
Wymiary:	445*244*500mm

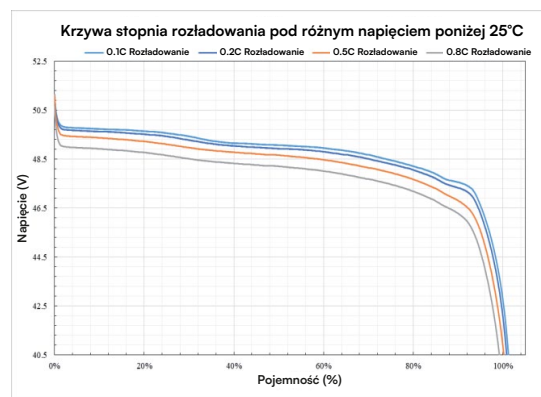
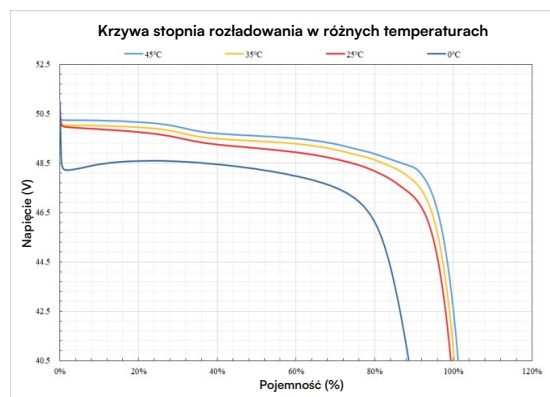
OGNIWA LiFePO4



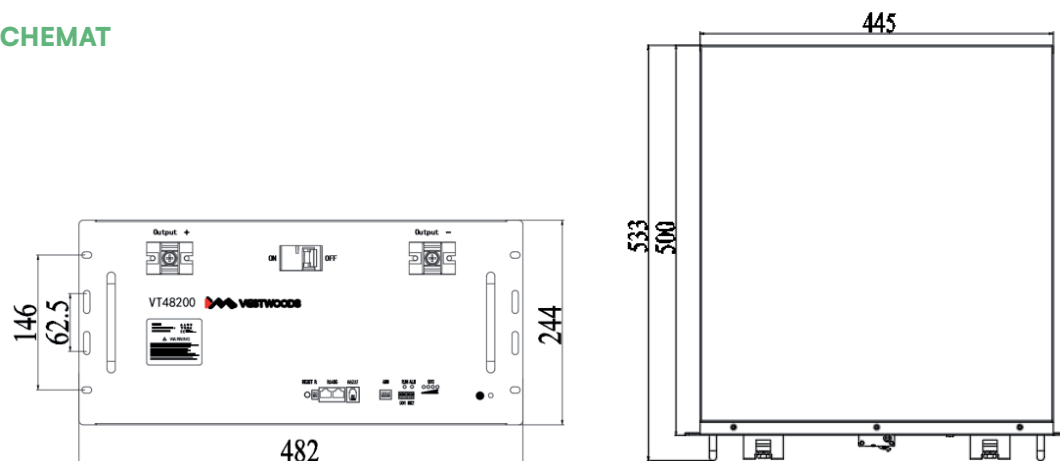
DANE OGÓLNE

Typ baterii:	LiFePO4
Energia nominalna (kWh):	5.12kWh@0.2C, 25°C
Energia użytkowa (Ah) / napięcie znamionowe (V) (przy 100% naładowaniu):	200Ah@0.2C, 25°C
Liczba ogniw:	16
Napięcie znamionowe na ogniwie (V):	48.0V
Max. prąd ładowania (A):	100A@25°C
Max. prąd rozładowania (A):	100A@25°C
Wyświetlacz:	LCD
Żywotność:	>6000 cykli ładowania (<0.5C)
Max. napięcie ładowanie (V):	54.0V
Max. napięcie rozładowania (V):	36.0V
Samorozładowanie (25°C)	<3%/miesiąc
BMS:	Modbus/CAN/SNMP V2/SNMP V3 (opcjonalnie)
Współczynnik C rozładowania:	<0.8C
Rekomendowane rozładowanie DoD:	>80%
IP:	IP20
Zakres temperatur pracy:	Ładowanie: 0~+60°C Rozładowywanie: -20~+60°C
Rekomendowany zakres temperatur:	10°C - 45°C
Gwarancja:	10 lat
Wilgotność:	≤95% RH
Kompatybilny z falownikami DEYE i większością falowników niskonapięciowych:	Lista kompatybilności: vtacexports.com

WYKRES PRACY



SCHEMAT



DANE ROZŁADOWANIA PRĄDEM STAŁYM W 25°C

Prąd (A) Napięcie (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 PRZY STAŁYM OBCIĄŻENIU W 25°C

Moc (W) Napięcie (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



V-TAC

Meaningful Innovation.