

V-TAC

Meaningful Innovation.

5.12kWh

Naścienny Magazyn Energii

- **Bateria** LiFePO4 5.12 kWh,
- **Niskonapięciowa bateria** dedykowana do inwertera hybrydowego,
- **10-letnia gwarancja** w standardzie,
- **Wykorzystanie 80%** dostępnej pojemności,
- **Prosta obudowa** pasująca do każdego wnętrza,
- **Wbudowany BMS** z komunikacją po CAN / RS485,
- Klasa szczelności **IP65**
- Wysoki prąd ładowania / rozładowania **200A**,
- **Możliwość rozbudowy systemu do 20kWh** (4 baterie w połączeniu równoległym),
- Możliwość naładowania **nie mniej niż 6000 cykli**, zaprojektowana na **15-letni cykl pracy** (25°C),



10 LAT
GWARANCJI



Wbudowana aplikacja do monitorowania i śledzenia pojemności akumulatora



Żywność 6000 cykli z 10-letnią gwarancją



Ogniwa LFP klasy A, zapewniające bezpieczeństwo akumulatora



Inteligentny monitoring BMS zapewniający wszechstronną ochronę



Zabezpieczenie nadprądowe

VTACENERGY.COM

VTACEXPORTS.COM

TUV NORD

CE RoHS

DANE PRODUKTU

Model: **VT-48100-W2**

Kod SKU: **112248**

Kod EAN: **3800170226586**

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie: **14 sztuk na palecie**

Waga: **54kg**

Wymiary: **410 *666 *179.5 mm**

OGNIWA LiFePO4



DANE OGÓLNE

Typ baterii	LiFePO4
Metoda instalacji	Naścienny
Energia nominalna (kWh)	5.12
Pojemność użytkowa (Wh)	4.86
Moc nominalna (kW)	5.1
Liczba ogniw	16
Maksymalna liczba modułów w sekcji (równolegle)	4
Napięcie znamionowe (Vdc)	51.2
Zakres napięcia (Vdc)	43.2-57.6
Znamionowe napięcie ładowania/@25°C (Vdc)	56.4
Napięcie odcięcia rozładowania/@25°C (Vdc)	43.2
Max. prąd ładowania, ciągły (A)	100
Max. prąd rozładowania, ciągły(A)	100
Samorozładowanie (25°C)	<3%/miesiąc
Wbudowany BMS:	Komunikacja CAN / RS485
IP	IP65
Zakres temperatur pracy	Ładowanie: 0~55°C Rozładowywanie: -20~+60°C
Tryb chłodzenia	Naturalny
Żywotność	Zaprojektowany na 15-letni cykl pracy, >6000 cykli, 80%DOD@25 °C
Gwarancja	10 lat
Wilgotność	5% ~ 95%(RH) Brak kondensacji
Możliwość instalacji n.p.m (m)	<2000
Norma projektowa	UI1642, IEC62619, EN61000, UN38.3
Kompatybilny z falownikami DEYE i większością falowników niskonapięciowych	

V-TAC

Meaningful Innovation.