

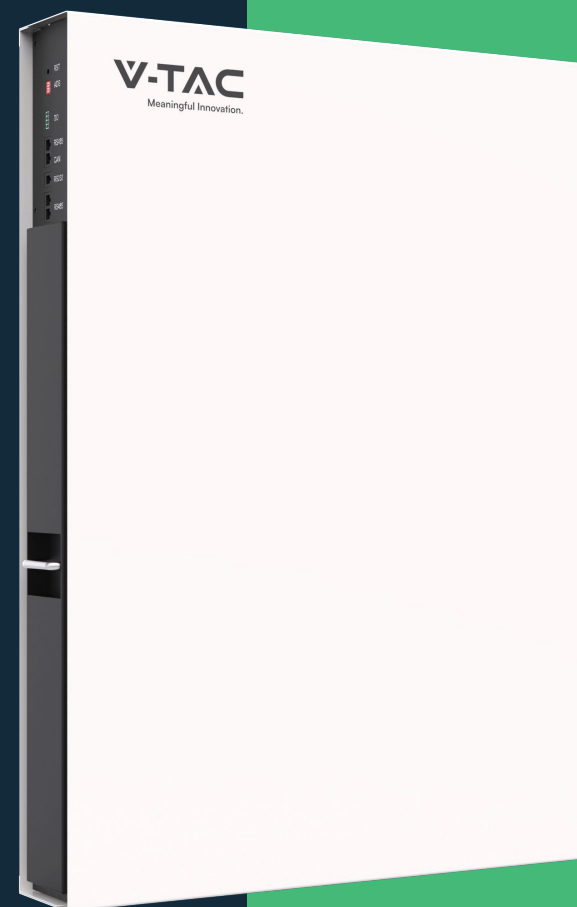
V-TAC

Meaningful Innovation.

7.64 kWh

Naścienny magazyn energii typu slim

- **Bateria** LiFePO4 7640 Wh,
- **Niskonapięciowa bateria** dedykowana do inwertera hybrydowego,
- **10-letnia gwarancja** w standardzie,
- **Ultra cienka obudowa**, tylko 11,2 cm,
pasująca do wnętrz z małą ilością miejsca,
- **Dedykowana aplikacja + dongle** (WiFi / GSM)
do zdalnego monitoringu pracy magazynu energii,
- **Zaawansowane funkcje** do monitorowania
ustawień pracy poprzez PC,
- **Wbudowany BMS** z komunikacją po CAN / RS485,
- **Możliwość rozbudowy** systemu do 114,6 kWh
(15 baterii w połączeniu równoległym)



10 **LAT**
GWARANCJI

SUPER
SLIM DESIGN

LED-EUROPE.PL | V-TAC.EU

TÜV NORD

CE RoHS

DANE PRODUKTU

Model:	VT-48160
Kod SKU:	11548
Kod EAN:	3800157697347

OPAKOWANIE / WYMIARY / CIĘŻAR

Ilość na palecie:	125 sztuk na palecie
Waga:	80 kg
Wymiary:	830*600*111.5 mm

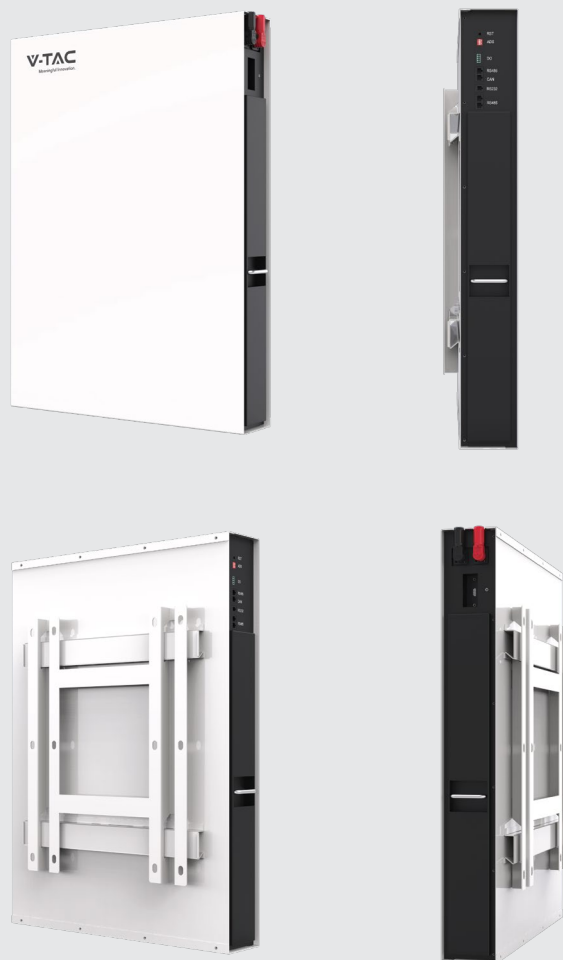
OGNIWA LiFePO4



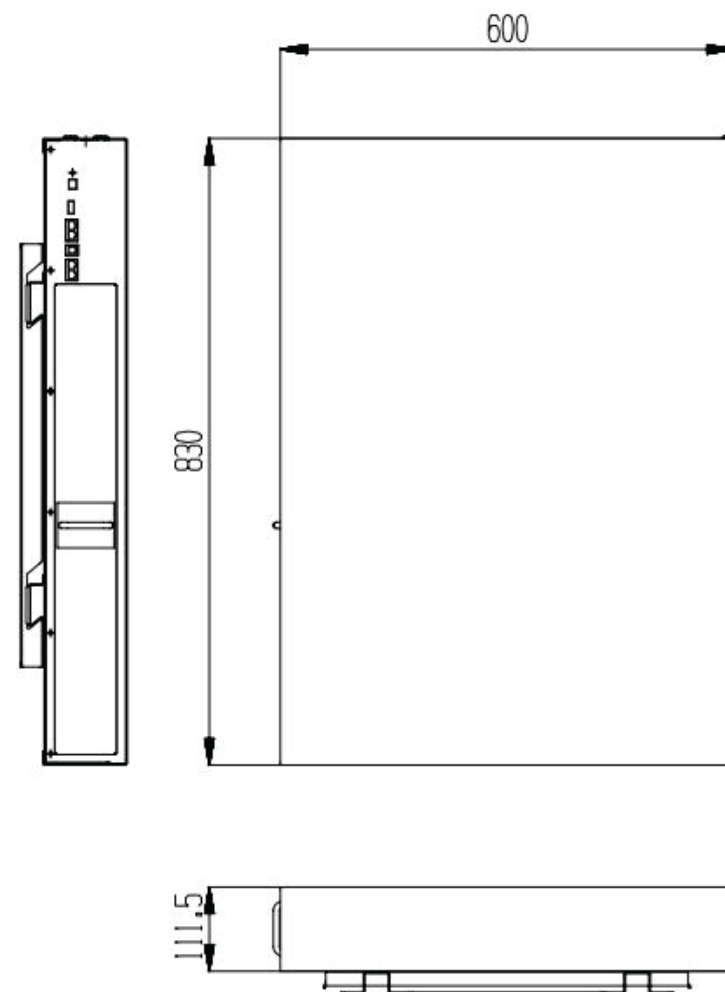
DANE OGÓLNE

Typ baterii:	LiFePO4
Energia nominalna (kWh):	7.64kWh@0.2C, 25°C
Moc nominalna (kW)	4,8
Energia użytkowa (Ah) / napięcie znamionowe (V) (przy 100% naładowaniu):	Minimalne 158 Ah / Typowe 161 Ah
Liczba ogniw:	16
Napięcie znamionowe na ogniwie (V):	48V
Napięcie na końcu rozładowania (V):	42V
Tryb ładowania (CC-CV):	max. 54,76V
Impedencja wewnętrzna:	≤40mΩ
SOC:	30~60%
Prąd ładowania (A):	32A@25°C
Ograniczenie (A):	20A
Max. prąd ładowania (A):	100A@25°C
Prąd rozładowania (A):	32A@25°C
Max. prąd rozładowania (A):	100A@25°C
Wyświetlacz:	LCD / dotykowy z pełnym monitoringiem parametrów pracy
Wolumetryczna energia właściwa:	140.2WH/L
Grawimetryczna energia właściwa:	96WH/KG
Samorozładowanie (25°C):	<3%/miesiąc
BMS:	Komunikacja CAN / RS485
IP:	IP20
Zakres temperatur pracy:	Ładowanie: 0~+60°C Rozładowywanie: -20~+60°C
Zakres temperatur przechowywania:	<12 m-cy : - 10~35°C < 3 m-ce: -10~45°C <7 dni : -20~65°C
Gwarancja:	10 lat
Wilgotność:	≤95% RH
Kompatybilny z falownikami DEYE i większością falowników niskonapięciowych	

WYGLĄD I WYMIARY



SUPER SLIM DESIGN





V-TAC

Meaningful Innovation.