


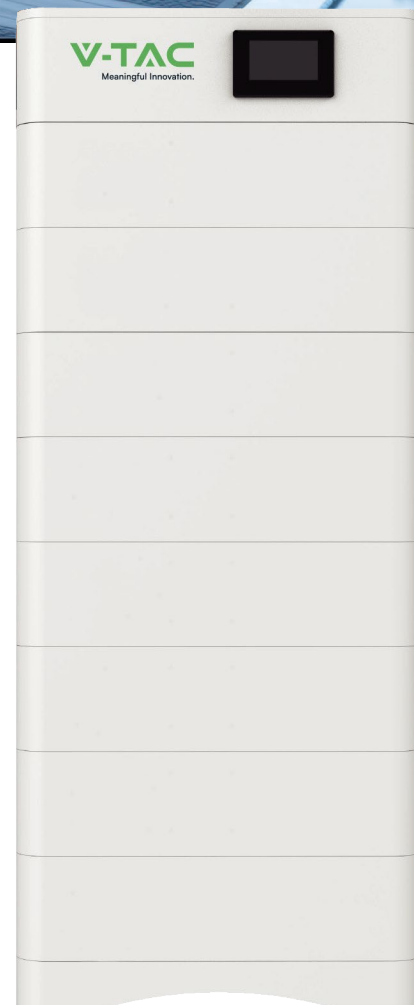
Wysokonapięciowe Modułowe Magazyny Energii V-TAC

 **Mniejszy ślad węglowy**
Wyższa gęstość energii z ogniw LFP

 **Elastyczny**
Modułowa konstrukcja
Maksymalnie 5.12kWh*10S*6P

 **Oprogramowanie monitorujące**
Monitorowanie ładowania i rozładowania baterii w czasie rzeczywistym, aktualizacje i konserwacja systemu online

Kompatybilny z:





Dane Techniczne

Model:	OHS15K-100	OHS20K-100	OHS25K-100	OHS30K-100	OHS35K-100	OHS40K-100
Kod SKU:	120023	120024	120025	120026	120027	120028
Kod EAN:	3800170224285	3800170224292	3800170224308	3800170224315	3800170224322	3800170224339
Waga (kg):	161,4	207,0	252,6	298,2	343,8	389,4
Wymiary (mm):	590*420*698	590*420*849	590*420*1000	590*420*1151	590*420*1302	590*420*1453
Składowe zestawu:	1x 12152, 1x 12151, 3x 12002	1x 12152, 1x 12151, 4x 12002	1x 12152, 1x 12151, 5x 12002	1x 12152, 1x 12151, 6x 12002	1x 12152, 1x 12151, 7x 12002	1x 12152, 1x 12151, 8x 12002
Typ baterii:	LifePO4 (LFP)					
Metoda instalacji	Stojący					
Ilość modułów bateryjnych	3	4	5	6	7	8
Energia nominalna modułu (kWh)	5.12					
Energia użytkowa modułu (Ah)	100					
Napięcie znamionowe modułu (V)	51.2					
Energia nominalna systemu (kWh)	15,36kWh	20,48kWh	25,60kWh	30,72kWh	35,84kWh	40,96kWh
Napięcie znamionowe systemu (V)	153,6	204,8	256,0	307,2	358,4	409,6
Pojemność użytkowa (kWh)	12,29	16,38	20,48	24,58	28,67	32,77
Rekomendowany prąd ładowania/rozładowania (A)	40 / 50					
Wbudowany BMS:	Komunikacja CAN					
Możliwość instalacji n.p.m (m)	≤2000m					
Żywotność	25±2°C,0.5C/0.5C,EOL70%≥6000					
Gwarancja	10 lat					
Monitorowane parametry	Napięcie systemu, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura modułu					
SOC	Inteligentny algorytm					
Zakres temperatur pracy	Ładowanie : 0~45°C, Rozładowywanie: -10~+55°C					
Temperatura przechowywania	0~35°C					
Zgodny z normą	CEI 0-21					

1. Warunki testowe: 80% DOD, prąd ładowania i rozładowania 0,2C, temperatura 25 stopni. Energia użytkowa systemu może się różnić w zależności od parametrów konfiguracji systemu.

2. Prąd jest zależny od temperatury i SOC.

3. Czas gwarancji wygasa w zależności od tego, co nastąpi wcześniej: koniec okresu gwarancyjnego lub osiągnięcie limitu cykli życia.


Zestaw


Zestaw zawiera: Podstawa + moduły bateryjne + moduł kontrolny BMS wraz z okablowaniem


Komponenty

Bateria	SKU	EAN
15.36KW 5.12 x 3	120023	3800170224285
20.48KW 5.12 x 4	120024	3800170224292
25.6KW 5.12 x 5	120025	3800170224308
30.72KW 5.12 x 6	120026	3800170224315
35.84KW 5.12 x 7	120027	3800170224322
40.96KW 5.12 x 8	120028	3800170224339

MODEL	OPIS
-------	------

OHS-HV100	MODUŁ KONTROLNY BMS
Kod SKU: 12151 Kod EAN: 3800170224254 Nazwa: MODUŁ KONTROLNY BMS Waga (kg): 16.1 Wymiary (mm): 590*420*165 Napięcie robocze (Vdc): 120~750 Znamionowy prąd ładowania /rozładowania (A): 40 Maksymalny prąd ładowania /rozładowania (A): 50 Zakres temperatur pracy: -10~55°C Klasa szczelności: IP65	SKU: 12151 EAN: 3800170224254 


VT-OH-5K	WYSOKONAPIĘCIOWY MODUŁ BATERYJNY
Kod SKU: 12002 Kod EAN: 3800170224261 Nazwa: WYSOKONAPIĘCIOWY MODUŁ BATERYJNY VT-OH-5K LiFePO4 5.12V 100Ah. Waga (kg): 45.6 Wymiary (mm): 590*420*194 Typ baterii: LifePO4 (LFP) Napięcie znamionowe modułu (Vdc): 51.2 Energia użytkowa modułu (Ah): 100 Energia nominalna modułu (kWh): 5.12 Znamionowy prąd ładowania /rozładowania (A): 40 Maksymalny prąd ładowania /rozładowania (A): 50 Zakres temperatur pracy: Ładowanie : 0~45°C Rozładowywanie: -10~+55°C Temperatura przechowywania: 0~35°C Klasa szczelności: IP65	SKU: 12002 EAN: 3800170224261 

OH-Base	PODSTAWA POD MAGAZYN ENERGII
Kod SKU: 12152 Kod EAN: 3800170224278 Nazwa: PODSTAWA POD WYSOKONAPIĘCIOWY MODUŁOWY MAGAZYN ENERGII Waga (kg): 8.5 Wymiary (mm): 590*420*80	SKU: 12152 EAN: 3800170224278 

KABEL KOMUNIKACYJNY	
Nazwa:	Standardowy 2-metrowy kabel komunikacyjny do urządzenia zewnętrznego



KABLE ZASILAJĄCE	
Nazwa:	Standardowy 2-metrowy kabel zasilający 25mm ² do zewnętrznego PCS



V-TAC

Meaningful Innovation.