

Link do produktu: <https://solarne.info/magazyn-energii-akumulator-wysokonapieciowy-deye-bos-ghv-5kwh48v-lifepo4-p-4778.html>



Magazyn energii akumulator wysokonapięciowy DEYE BOS-G(HV) 5kWh/48V LiFePo4

Cena brutto	6 249,00 zł
Cena netto	5 080,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni

Opis produktu

Magazyn energii marki DEYE o pojemności 5,1kWh. 51,2V

**TYLKO DO FALOWNIKÓW WYSOKONAPIĘCIOWYCH DEYE
MINIMUM 3 BATERIE MUSZĄ BYĆ PODŁĄCZONE POPRZECZ DEDYKOWANY BMS
DEYE model HVB750V/100A-EU**

Litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO LFP. 16 cel (16S)
Oczywiście wyposażony we własny BMS.

Rewelacyjna cena i parametry. Zalecamy do pracy z falownikami off-grid DEYE, ESB, SRNE, PowMr

Model BOS-G(HV)

Dane techniczne:
Pojemność 100Ah
Energia 5,12kWh
Zakres napięć: 43,2 - 57,6V DC
Natężenie ładowania i rozładowania: 50A
Temperatura pracy: 0-55 stopni C

6000 cykli z pojemnością końcową minimum 70%, zakładany stopień rozładowania do 90%.

Obudowa do szafy rack.
Moduły bateryjne łączy się szeregowo (maksymalnie 12 modułów) i poprzez dedykowany BMS podłącza się do falownika (BMS też do szafy)

Dane techniczne

Model	BOS-G
Główny parametr	
Chemia komórkowa	LiFePO4
Energia modułu (kWh)	5.12
Napięcie znamionowe modułu	51.2

(V)				
Pojemność modułu (Ah)	100			
Liczba modułów akumulatorowych w serii. (Opcjonalny)	3 (min)	8 (standardowy klaster amerykański)	12 (standardowy klaster UE)	
Napięcie znamionowe systemu (V)	153.6	409.6	614.4	
Napięcie robocze systemu (V)	124.8~175.2	332.8 ~467.2	499.2~700	
Energia systemu (kWh)	15.36	40.96	61.44	
Energia użytkowa systemu (kWh) ¹	13.8	36.86	55.29	
Prąd ładowania/rozładowania (A) ²	Polecić Nominalny Szczytowe rozładowanie (2 minuty, 25 °C)	50 100 125		
Temperatura pracy (°C)		Ładowanie: 0 ~ 55 / Rozładowanie: -20 ~ 55		
Wskaźnik stanu		Żółty: Zasilanie wysokiego napięcia akumulatora włączone Czerwony: Alarm układu akumulatorowego		
Port komunikacyjny		CAN2.0/RS485		
Wilgotność		5~85%RH		
Wysokość		≤2000m		
Stopień ochrony IP obudowy	IP20			
Wymiary (szer./gł./wys., mm)	589 *590*1640	589*590*2240		
Waga przybliżona (kg)	258	434	628	
Miejsce instalacji	Montaż w stojaku			
Temperatura przechowywania (°C)	0~35			
Zalecana głębokość rozładowania	90%			
Cykl życiowy	25±2°C, 0,5C/0,5C, EOL70%≥6000			
Gwarancja ³	10 lat			
Orzecznictwo	CE / IEC62619 / UL1973 / UL9540A / UN38.3			