

Link do produktu: <https://energyoze.pl/magazyn-energii-bateria-lifepo4-17kwh-16896wh-51-2v-330ah-bms-deye-growatt-p-444.html>



## Magazyn Energii Bateria LifePO4 17kWh 16896Wh 51,2V 330Ah BMS DEYE GROWATT

Cena	<b>7 999,00 zł</b>
Cena poprzednia	<del>8 299,00 zł</del>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>Magazyn Energii Bateria LifePO4 17kWh 330Ah</b>
Moc	<b>16896 W</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>130 kg</b>
Rodzaj	<b>magazyn energii</b>
Marka	<b>Fengchcell</b>
Kod producenta	<b>Magazyn Energii Bateria LifePO4 17kWh 330Ah</b>
Długość	<b>80 m</b>
Przekrój żyły	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
Liczba żył	<b>2</b>

### Opis produktu

Magazyn Energii 51.2 V 330Ah LiFePO4 Stojący na kółkach  
(16,89 kWh)



## Magazyn energii 16,89 kWh

Nowoczesny **magazyn energii oparty na ogniwach LiFePO4** o pojemności **330 Ah / 16,89 kWh** został zaprojektowany z myślą o niezawodnym zasilaniu domów, firm oraz systemów fotowoltaicznych. Dzięki kompaktowej pionowej konstrukcji z kółkami urządzenie jest łatwe w montażu i mobilne.

System wyposażono w inteligentny **BMS** z obsługą komunikacji **CAN / RS485 / RS232**, co zapewnia pełną kompatybilność z popularnymi markami inwerterów i gwarantuje stabilną pracę.

---

Seria ma wbudowaną matę grzewczą dzięki czemu można używać go w niskich temperaturach.

**Dane techniczne:**

- Konfiguracja pakietu: 16S1P
- Model celi: Najnowsze moduły EV Grade A+ 330AH 3.2V
- Rzeczywista pojemność zmierzona: 337AH
- Żywotność: 8000 Cykli 80% DOD
- Napięcie nominalne: 51.2 V (3.2 V/ogniwo)
- Pojemność nominalna: 330 Ah @ 0.5C
- Minimalna pojemność: 330 Ah @ 0.5C
- Energia nominalna: 16 896 Wh (16,9 kWh) @ 0.5C
- Napięcie ładowania: 56 V (3.5 V/ogniwo)
- Napięcie odcięcia rozładowania: 44.8 V (2.8 V/ogniwo)
- Maks. prąd ładowania: 200 A
- Maks. prąd rozładowania: (ciągły) 200 A
- Standardowe rozładowanie: 0.5C do napięcia 44.8 V
- Wymiary: 440 × 259.5 × 852 mm
- Waga: ok. 120 kg
- Klasa ochrony: (IP) IP21
- Zakres SOC (zalecany): 15 - 95 %
- Napięcie wysyłkowe: 51 - 53 V
- Temperatura pracy - ładowanie: 0 °C ~ 45 °C
- Temperatura pracy - rozładowanie: -20 °C ~ 60 °C
- PRACA W TRYBIE RÓWNOLEGŁYM DO 16 SZTUK



#### Funkcje i zalety:

- **Bezpieczna technologia LiFePO<sub>4</sub>** – stabilna chemia, ochrona przed przegrzaniem i zwarciami.
- **Inteligentne zarządzanie energią (BMS)** – monitorowanie napięcia, prądu, temperatury i cykli.
- **Komunikacja z inwerterami** – obsługa wielu protokołów CAN/RS, kompatybilność z wieloma markami.
- **Długa żywotność** – ponad 8000 cykli pracy zapewnia wieloletnie użytkowanie.
- **Mobilność i wygoda** – pionowa konstrukcja z kółkami.
- **WBUDOWANA MATA GRZEWCZA CHRONIĄCA PRZED MROZEM**

#### Wielokrotna ochrona:

- BMS, wyłącznik i bezpiecznik
- Wysoka skalowalność
- Karta katalogowa

- 
- Instrukcja obsługi
  - Certyfikat: CE-EMC EN / MSDS / UN 38.3



**Podstawowe zalety:**

- **Polskie wsparcie techniczne oraz serwis**

- **Ergonomiczna obudowa** - zmieści się w każdy zakątek.
- **Bezobsługowy** - wbudowany BMS (system zarządzania bateriami) pilnuje parametrów temperatury oraz napięć.
- **Bezpieczny** - technologia LiFEPO4 jest obecnie jedną z najbezpieczniejszych na świecie.
- **Kompatybilność** - współpraca z popularnymi falownikami hybrydowymi
- **Dotykowy Ekran LCD**
- Możliwość monitorowania baterii przez BMS BLUETOOTH JPK

## Zdjęcia naszych klientów.



### Zastosowanie:

- Domowe instalacje fotowoltaiczne (on-grid i off-grid)
- Systemy zasilania awaryjnego UPS
- Magazyny energii dla firm i gospodarstw rolnych

- 
- Optymalizacja kosztów energii (taryfy dzienne/nocne)





51.2V560Ah(28.67kWh) LiFePO4 Battery

**VOLT**  
POLSKA

## 4.3' Ekran dotykowy



# Magazyn współpracuje z większością dostępnych inwerterów na rynku.



LISTA KOMPATYBILNYCH INWERTERÓW



## Compatible Inverter Brand

逆变器厂家	协议名称	通讯方式	通讯波特率	验证过逆变器型号	切换协议方法	协议版本
派能	CAN-Bus-protocol-PYLON	CAN	500K	适用所有使用派能CAN协议逆变器	上位机切换PN-GDLT	V1.3
固德威	固德威通讯协议	CAN	500K	GW3648D-ES	上位机切换PN-GDLT	V1.5
锦浪	CAN communication protocol	CAN	500K	RHI-5K-48ES	上位机切换GINL	V1.0
阳光电源	CAN-Bus-protocol-PYLON	CAN	500K	SH5K-30	上位机切换PN-GDLT	V1.3
首航	首航储能逆变器BMS通用协议CAN说明	CAN	500K	HYD 3000-ES	上位机切换SMA-SF	V1.0
古瑞瓦特-SPF	Growatt BMS CAN-Bus-protocol-low-voltage	CAN	500K	SPF 5000TL HVM-WPV-P	上位机切换GRWT	V1.05
古瑞瓦特-SPH	Growatt BMS communication protocol of growatt low voltage battery	CAN	500K	Growatt SPH 5000	上位机切换GRWT	V1.01
SMA	F55-ConnectingBat-TI-en-20W	CAN	500K	SI6.0,SI8.0H-13	上位机切换SMA-SF	V2.0
Victron	can-bus_bms_protocol	CAN	500K	MultiPLUS-II	上位机切换VCTR	V1.0
鹏城	Luxpowertek Battery CAN Protocol	CAN	500K	SNV5000-WPV SNA3000~5000	上位机切换PN-GDLT	V1.0
Studer	Technical specification Studer BMS Protocol	CAN	500K	XTM 4000-48	上位机切换Studer	V1.03
TBB	TBB 锂电池BMS平台CAN 通讯协议V1.02	CAN	500K	RiiO Sun 5KVA-S CA3090L	上位机切换PN-GDLT	V1.02
德业	CAN-Bus-protocol-PYLON-v1.3	CAN	500K	SUN-3 6KSG03LP1-EU	上位机切换PN-GDLT	V1.0
利沃得	LIVOLTEK CANBUS Protocol of Low Voltage SystemV1.0	CAN	500K		上位机切换PN-GDLT	V1.0
索瑞德	2_CAN协议1.0	CAN	500K	REVO III 5.5-8KVA	上位机切换PN-GDLT	V1.0
迈格瑞能	深圳迈格瑞能技术混合逆变器_5K_BMS协议V1.01	CAN	500K	REVO_RKL1 R8KLNA	上位机切换PN-GDLT	V1.01
艾伏	Luxpowertek Battery CAN Protocol	CAN	500K		上位机切换PN-GDLT	V1.0
尚科	Growatt BMS CAN-Bus-protocol-low-voltage	CAN	500K	SP系列	上位机切换GRWT	V1.05
派能	RS485-protocol-pylon-low-voltage	485	9600	适用派能485协议数据汇总上报逆变器 inverter3K	自动适配	V3.5
硕日	PACE BMS Modbus Protocol for RS485	485	9600	HF4850S80-H HF4850S80-145 HF2430S60-100	自动适配	V1.3
德业	RS485-protocol-pylon-low-voltage-新增协议设计-德业12号9600	485	9600	SUN-3 6KSG03LP1-EU SUN-12K-SG04LP3-EU	自动适配	V1.0
古瑞瓦特-SPF	SPF BMS RS485协议	485	9600	SPF 5000TL HVM-WPV-P	自动适配	V2.01
斯曼科	锂电协议GT版20220510.html	485	9600	Glory M5000 HHP-48L	自动适配	V2.01
日月元	Voltronic Inverter and BMS 485 communication protocol	485	9600	InfiniSolar VII	升级日月元程序	V1.0