Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:55

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	**8 399,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**Magazyn Energii Bateria LifePO4 17kWh 330Ah**
Długość	**80 m**
Przekrój żyły	**50 mm²**
Liczba żył	**2**
Moc	**16896 W**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**130 kg**
Rodzaj	**magazyn energii**
Marka	**Fengchcell**
Kod producenta	**Magazyn Energii Bateria LifePO4 17kWh 330Ah**

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 zmieżona: 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 $LiFePO_4$** – 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)


4.3' Ekran dotykowy
极空
JIKONG
中 / EN
Vol: 52.44V
Cur: 0.0A
79%
Delta Vol: 0.005V
MOS: 19C
Temp: 18C
Alarm: Alarm
Ave. Vol: 3.278V
Balance: ON
Charge: ON
Discharge: ON
STATUS
CELLS VOLTAGE
ALARM



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	PYLONTECH	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 GOODWE	固德威通讯协议	CAN	500K	GW3648D-ES	上位机切换PN-GDLT	V1.5
锦浪	solis	CAN communication protocol	CAN	500K	RHI-5K-48ES	上位机切换GINL	V1.0
阳光电源	SUNGROW	CAN-Bus-protocol-PYLON	CAN	500K	SH5K-30	上位机切换PN-GDLT	V1.3
首航	SOFAR SOLAR 首航新能源	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	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	Growatt BMS communication protocol of growatt low voltage battery	CAN	500K	Growatt SPH 5000	上位机切换GRWT	V1.01
SMA	SMA	FSS-ConnectingBat-TI-en-20W	CAN	500K	SI6.0,SI8.0H-13	上位机切换SMA-SF	V2.0
Victron	victron energy	can-bus_bms_protocol	CAN	500K	MultiPLUS-II	上位机切换VCTR	V1.0
鹏城	LUXPOWER	Luxpowertek Battery CAN Protocol	CAN	500K	SNV5000-WPV SNA3000~5000	上位机切换PN-GDLT	V1.0
Studer	STUDER	Technical specification Studer BMS Protocol	CAN	500K	XTM 4000-48	上位机切换Studer	V1.03
TBB	TBB POWER	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	Deye	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	LIVOLTEK CANBUS Protocol of Low Voltage SystemV1.0	CAN	500K		上位机切换PN-GDLT	V1.0
索瑞德	SOROTEC	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	Afore	Luxpowertek Battery CAN Protocol	CAN	500K		上位机切换PN-GDLT	V1.0
尚科	Socolar	Growatt BMS CAN-Bus-protocol-low-voltage	CAN	500K	SP系列	上位机切换GRWT	V1.05
派能	PYLONTECH	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	srne	PACE BMS Modbus Protocol for RS485	485	9600	HF4850S80-H HF4850S80-145 HF2430S60-100	自动适配	V1.3
德业	Deye	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	Growatt	SPF BMS RS485协议	485	9600	SPF 5000TL HVM-WPV-P	自动适配	V2.01
斯曼科	SMK SOLAR 斯曼科新能源	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