

# AKUMULÁTOR

## LITHIUM-ŽELEZO-FOSFÁTOVÝ

**MAXX****LiFePO<sub>4</sub>**  
**12.8V 200Ah**

### PARAMETRY

**INDEX B0099**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Jmenovité napětí   | 12,8 V         |
| Jmenovitá kapacita | 200 Ah         |
| Energie            | 2560 Wh        |
| Samovybití         | <3 % / měsíc   |
| Články             | 3,2 V          |
| Hmotnost           | 18,3 kg        |
| Rozměry            | 500×185×240 mm |



### PARAMETRY VYBITÍ

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Max. trvalý vybití proud | 200 A   |
| Odpojovací napětí        | ≥10 V   |
| Obnovovací napětí        | >11,2 V |

### PARAMETRY NABÍJENÍ

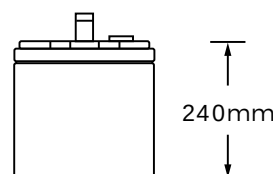
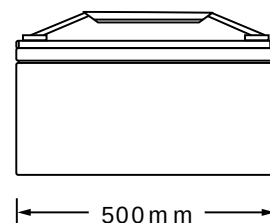
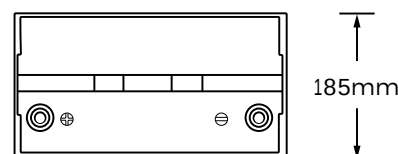
|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Doporučený nabíjecí proud  | 40 A    |
| Max. nabíjecí proud        | 150 A   |
| Doporučené nabíjecí napětí | ≤14,6 V |
| Napětí přerušení nabíjení  | <14,6 V |
| Napětí obnovení nabíjení   | >14 V   |

### OCHRANNÝ SYSTÉM BMS

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Odpojovací napětí nabíjení       | ≤14,6 V    |
| Odpojovací napětí vybití         | ≥10 V      |
| Aktivační napětí                 | >11 V      |
| Odpojovací nabíjecí/vybití proud | 305 A      |
| Odpojovací teplota               | 65 °C      |
| Aktivační teplota                | <55 °C     |
| Ochrana proti zkratu             | 200-600 μs |
| Blokace nabíjení pod 0 °C        | Ano        |

### TEPLOTNÍ PARAMETRY

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Teplota při vybití   | -20 °C až 60 °C |
| Teplota při nabíjení | 0 °C až 45 °C   |
| Skladovací teplota   | -5 °C až 35 °C  |



Obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný vzhled výrobku se může od uvedených obrázků mírně lišit.

Parametry se mohou lišit podle způsobu použití. Všechny parametry mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tyto údaje jsou pouze ilustrační. Pro upřesnění a aktuální informace nás kontaktujte.

# AKUMULÁTOR

LITHIUM-ŽELEZO-FOSFÁTOVÝ

# MAXX

LiFePO<sub>4</sub>  
12.8V 200Ah

## VLASTNOSTI A VÝHODY

- 6500 cyklů při vybití až na 80 %
- Optimalizované rozměry
- Vestavěná ochrana proti přepětí (BMS)
- Rychlé nabíjení
- Mimořádná teplotní odolnost
- Mimořádná teplotní odolnost
- Nízká hmotnost

## POUŽITÍ

- Obytné vozy
- Jachty
- Karavany
- Fotovoltaická úložiště energie
- Vzdálený monitoring
- Záložní napájecí systémy UPS

## DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Bluetooth
- BMS

## UPOZORNĚNÍ

- NEZKRATUJTE, NEDRŽTE ANI NEROZEBÍREJTE
- NEOHŘÍVEJTE ANI NESPALUJTE
- NEPONOŘUJTE DO ŽÁDNÉ KAPALINY
- Skladujte při úrovni nabití alespoň 50 %. Dobíjejte každé 3 měsíce.
- Skladovací prostor musí být chladný, suchý a větraný.

Životnost akumulátoru v cyklickém provozu při 25 °C

