

AKUMULÁTOR LITHIUM-ŽELEZO-FOSFÁTOVÝ

MAXX**LiFePO₄
12.8V 100Ah**

PARAMETRY

Jmenovité napětí	12.8 V
Jmenovitá kapacita	100Ah
Energie	1280 Wh
Samovybíjení	<3% / měsíc
Články	3.2V
Hmotnost	9,7 kg
Rozměry	260 × 168 × 211 mm

INDEX B0095



PARAMETRY VYBÍJENÍ

Max. trvalý vybíjecí proud	100A
Odpojovací napětí	≥10 V
Obnovovací napětí	>11,2 V

PARAMETRY NABÍJENÍ

Doporučený nabíjecí proud	20A
Max. nabíjecí proud	100A
Doporučené nabíjecí napětí	≤14,6 V
Napětí přerušení nabíjení	<14,6 V
Napětí obnovení nabíjení	>14 V

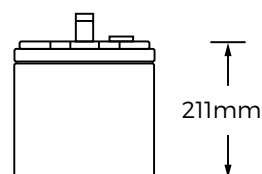
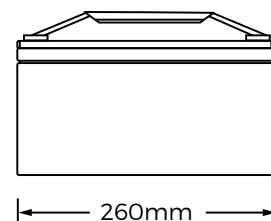
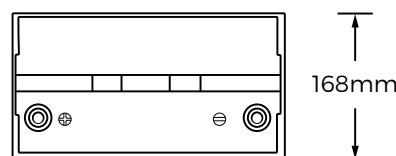
OCHRANNÝ SYSTÉM BMS

Odpojovací napětí nabíjení	≤ 14,6V
Odpojovací napětí vybíjení	≥ 10V
Aktivační napětí	>11V
Odpojovací nabíjecí/vybíjecí proud	155A
Odpojovací teplota	65°C
Aktivační teplota	<55°C
Ochrana proti zkratu	200~600μs
Blokace nabíjení při teplotě <0°C	Ano

TEPLOTNÍ PARAMETRY

Teplota při vybíjení	-20°C ~ 60°C
Teplota při nabíjení	0°C ~ 45°C
Skladovací teplota	-5°C ~ 35°C

VNĚJŠÍ ROZMĚRY



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**LiFePO₄**
12.8V 100Ah

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 nejméně 50 %.
Dobíjejte každé 3 měsíce.
- Skladovací prostor musí být chladný, suchý a větraný.

Životnost akumulátoru v cyklickém provozu při 25 °C

