



ULTIMATRON
FRANCE

5 ÉV
GARANCIA

Műszaki lap

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS Ülés alatti Camping Car 12.8V 100Ah

A hagyományos akkumulátorokhoz képest a lítium-vas-foszfát-akkumulátorainknak (LiFePO4) számos előnye van:

- 5 év gyártói garancia
- A legbiztonságosabb technológia, tűz vagy robbanás veszélye nélkül
- Hosszú élettartam
- A tárolókapacitás folyamatosan javul
- Nagy stabilitás extrém terhelések mellett is
- Nincs memóriaeffektus, nincs szükség teljes töltési és kisütési ciklusokra
- Nagy teljesítmény extrém körülmények között is
- Mély és rendszeres kisülés és töltés hatékonyság
- Kis méret és könnyű

Integrált akkumulátor-kezelő rendszer (BMS)

Lehetővé teszi az akkumulátor akkumulátorának különböző elemeinek vezérlését és feltöltését, valamint a túltöltés, a túlfeszültség és a túlmelegedés elleni védelmet.



Megjegyzés: Soros és párhuzamos csatlakozás 12V, 24V, 36V, 48V alkalmazásokhoz.

Integrált Bluetooth 4.0 monitorozás



Minden fontos akkumulátoradat mindig megtalálható okostelefonján vagy táblagépén. Az alkalmazás valós időben jeleníti meg az adatokat.

MARQUE FRANÇAISE





ULTIMATRON
FRANCE

MŰSZAKI LAP

ULS SMART BMS SERIE 12.8V

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 100Ah

ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY

Névleges feszültség	12.8 V
Névleges kapacitás	100 Ah
Kapacitás @ 20A	300 min
Energia	1280 Wh
Ellenállás	$\leq 25 \text{ m}\Omega$ @ 50% SOC
Önkisülés	<3% / Hónap
Sejtek	32700 Sejtek 3.2V6Ah

CHARGE TELJESÍTMÉNY

Ajánlott töltőáram	20 A
Maximális töltőáram	50 A
Ajánlott töltési feszültség	14.6 V
Töltés határfeszültsége	<15.2 V (0.5 ~ 1.5 s)
Csatlakoztassa újra feszültség	>14.4 V
Kiegyensúlyozó feszültség	<14 V
Maximális akkumulátorok sorozatban	4

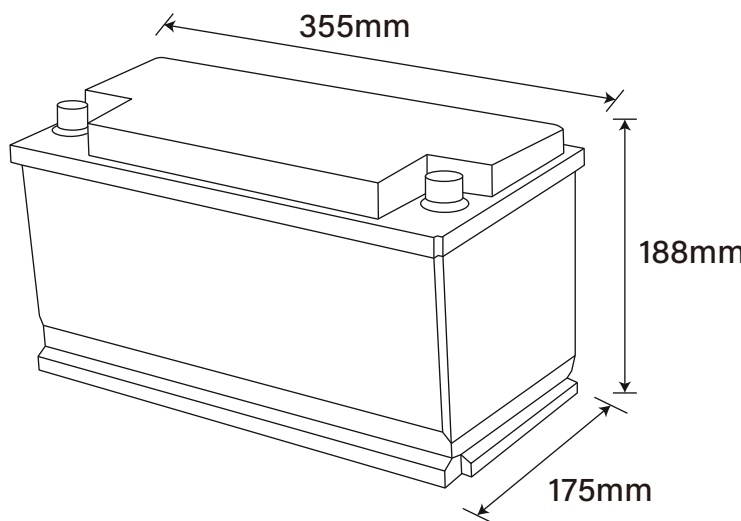
TELJESÍTMÉNY MENTESÍTÉSE

Folyamatos kisülési áram	50 A
Maximális folyamatos kisülési áram	150 A
Csúcs kisülési határáram	450 A (5 ~15 ms)
Ajánlott Low Voltage bontása	10 V
Mentesítés Cut-Off feszültség	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Csatlakoztassa újra feszültség	>10 V
Rövidzárlat védelem	200 ~ 600 μs

MECHANIKAI TELJESÍTMÉNY

Dimenzió (L x W x H)	355 x 175 x 188 mm
Hozzávetőleges súly	12.6 kg
Terminál típusa	M8
Terminál nyomatéka	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Tok anyaga	ABS
Ház védelme	IP65
Bluetooth	Bluetooth 4.0 okostelefonos alkalmazással

OUTLINE DIMENZIÓ



Dimenzió L355 * W175 * H188 mm

HŐMÉRSÉKLETI TELJESÍTMÉNY

Ürítési hőmérséklet	-20 ~ 60 °C
Töltési hőmérséklet	0 ~ 45 °C
Tárolási hőmérséklet	-5 ~ 35 °C
Magas hőmérsékleti kikapcsolás	65 °C
Kössük vissza Hőmérséklet	48 °C

MEGFELELÉSÉRT

Tanúsítványok	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Szállítási osztályozás	UN 3480, CLASS 9

ULTIMATRON FRANCE

Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

info@ultimatron-france.fr

Tel:+33(0)9 50 42 76 17

