



ULTIMATRON  
FRANCE

5 ÉV  
GARANCIA

## Műszaki lap

ULTIMATRON LiFePO4 Intelligens BMS Kempingautó Ülés Alatti 12,8V 100Ah Fűtéssel

**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 Intelligens BMS 12.8V 100Ah Fűtéssel

#### 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

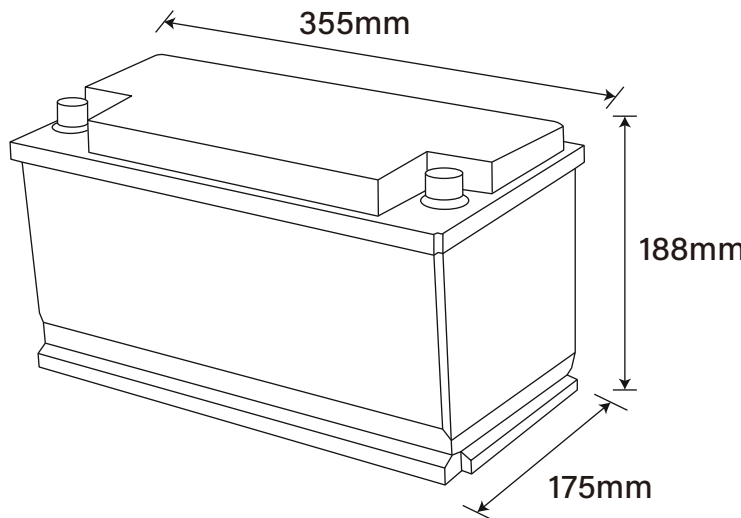
#### TELJESÍTMÉNY MENTESÍTÉSE

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 $\mu\text{s}$

#### 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
Alacsony Hőmérsékletű Fűtés	<0°C Töltés és Fűtés

#### OUTLINE DIMENZIÓ



Dimenzió L355 \* W175 \* H188 mm

#### HŐMÉRSÉKLETI TELJESÍTMÉNY

Üritési 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

