



**ULTATRON
FRANCE**

**5 ANS
GARANTIE**

Technický list

ULTATRON LiFePO4 Smart BMS Sous le siège du camping-car 12.8V 180Ah

Naše lithium-železofosfátové (LiFePO4) baterie nabízejí mnoho výhod oproti tradičním bateriím:

- 5letá záruka výrobce
 - Nejbezpečnější technologie bez rizika požáru nebo výbuchu
 - Dlouhá životnost
 - Neustálé zlepšování skladovací kapacity
 - Vysoká stabilita i při extrémním zatížení
 - Žádný paměťový efekt, není potřeba cyklů plného nabíjení a vybití
 - Vysoký výkon i v extrémních podmínkách
 - Hluboké a pravidelné vybíjení a účinnost nabíjení
-
- Malé rozměry a nízká hmotnost

System správy baterií (BMS) integrované

Umožňuje ovládání a nabíjení různých prvků akumulátoru a chrání jej před přebíjením, přepětím a přehřátím.



Poznámka: Sériové a paralelní připojení pro 12V, 24V, 36V, 48V aplikace.

Vestavěné monitorování Bluetooth 4.0



Všechna důležitá data o baterii máte vždy na svém smartphonu nebo tabletu. Aplikace zobrazuje data v reálném čase.



MARQUE FRANÇAISE



**ULMATRON
FRANCE**

TECHNICKÝ LIST

ULM SMART BMS SÉRIE 12.8V

ULMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 180Ah

ELEKTRICKÁ DATA

Jmenovité napětí	12.8 V
Nominální kapacita	180 Ah
Kapacita @ 20A	300 min
Energie	2304 Wh
Odpor	≤20 mΩ @ 50% SOC
Samovybití	<3% / Mois
Buňky	32700 článků 3,2V6Ah

VÝKON NABÍJENÍ

Doporučený nabíjecí proud	20 A
Maximální nabíjecí proud	50 A
Doporučené nabíjecí napětí	14.6 V
Vypínací napětí zátěže	<15.2 V (0.5 ~ 1.5 s)
Znovu připojte napětí	>14.4 V
Balanční napětí	<14 V
Maximum baterií v sérii	4

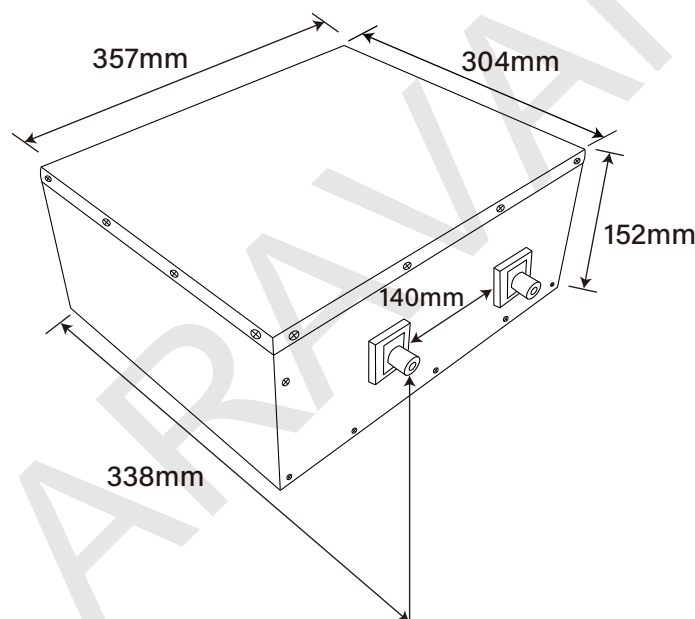
VÝKON VYBITÍ

Trvalý vybíjecí proud	50 A
Maximální trvalý vybíjecí proud	150 A
Špičkový vybíjecí proud	450 A (5 ~15 ms)
Doporučené nízkonapěťové odpojení	10 V
Vybíjecí vypínací napětí	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Znovu připojte napětí	>10 V
Ochranný obvod soudu	200 ~ 600 μs

MECHANICKÁ VÝKONNOST

Rozměry (D x Š x V)	357 x 338 x 152 mm
Hmotnost	23.7 kg
Spojovací šroub	M8
Momentové svorky	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 s aplikací pro chytré telefony
Materiál krabice	Metal
Protection	Ochrana

ROZMĚRY



Rozměry L357 * W338 * H152 mm

TEPLOTNÍ VÝKON

Teplota vybíjení	-20 ~ 60 °C
Teplota nabíjení	0 ~ 45 °C
Skladovací teplota	-5 ~ 35 °C
Vypnutí při vysoké teplotě	65 °C
Obnovení při teplotě	48 °C

CERTIFIKACE

Certifikace	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Přepravní klasifikace	UN 3480, CLASS 9

ULMATRON FRANCE

Add: 60 Avenue de l'industrie 34820 Teyran

✉ info@ultimatron-france.fr

☎ Tel:+33(0)9 50 42 76 17

