



ULTIMATRON  
FRANCE

5 ANS  
GARANTIE

## Technický list

### Ultimatron Polar--Camping car 12.8V 150Ah Sous-siège



-35°C



#### Ve srovnání s tradičními bateriemi nabízejí naše lithiové baterie (LiFePO4) mnoho výhod::

- DIN normy H8/LN5 (355x175x188mm)
- Vestavěná topná fólie, kterou lze použít i při arktických teplotách až do -35°C
- 5letá záruka výrobce
- Snadno udržovatelná, absolutně bezpečná lithiová technologie
- Maximální životnost
- Neustálé zlepšování skladovací kapacity
- Vysoká stabilita i při extrémním zatížení
- Žádný paměťový efekt, není potřeba cyklů plného nabití a vybití
- Vysoký výkon i v extrémních podmínkách
- Hluboké, rovnoměrné vybití a účinnost nabíjení

#### Systém správy baterií (BMS) integrovaný

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



Poznámka :

Pouze paralelní připojení

#### Vestavěné monitorování Bluetooth 4.0



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



### Ultimatron Polar--Camping car 12.8V 150Ah Sous-siège

#### ELEKTRICKÁ DATA

Jmenovité napětí	12.8 V
Nominální kapacita	150 Ah
Kapacita @ 20A	450 min
Energie	1920 Wh
Odpor	≤25 mΩ @ 50% SOC
Samovybití	<3% / Měsíc
Buňky	3,2V 50Ah prizmatické články
Životní cykly	4000@80%D.o.D

#### VÝKON NABÍJENÍ

Doporučený nabíjecí proud	45 A
Maximální nabíjecí proud	75 A
Doporučené nabíjecí napětí	14.6 V
Vypínací napětí zátěže	<15 V (3000 ms)
Znovu připojte napětí	>14.4 V
Balanční napětí	>13 V

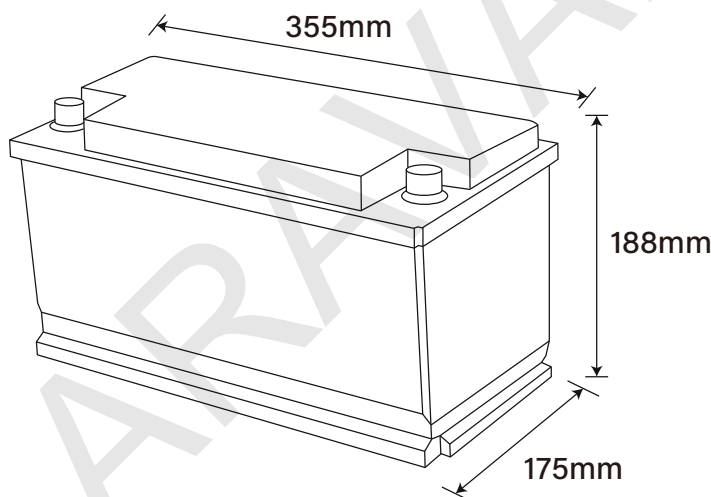
#### VÝKON VYBITÍ

Trvalý vybíjecí proud	50 A
Maximální trvalý vybíjecí proud	200 A
Špičkový vybíjecí proud	220 A (15 ~25 S)- 620A(320 ~1280m S)
Doporučené nízkonapěťové odpojení	10 V
Vybíjecí vypínací napětí	>8.4 V (1000 ms)
Znovu připojte napětí	>10.4 V
Ochranný obvod	1000-2000A ± 400A (200 ~ 800 μs)

#### MECHANICKÁ VÝKONNOST

Hmotnost	16.35 kg
Spojovací šroub	M8
Momentové svorky	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Materiál krabice	ABS
Ochrana	IP65
Bluetooth	Bluetooth 4.0 s aplikací pro chytré telefony
Nízkoteplotní ohřev	<0°C Nabíjení a ohřev

#### ROZMĚRY



Standardní rozměry DIN

L355 \* W175 \* H188 mm

#### TEPLOTNÍ VÝKON

Teplota vybíjení	-20 ~ 75 °C
Teplota nabíjení	-20 ~ 55 °C ❄️
Teplota ohřevače	-35 ~ 5 °C ❄️
Skladovací teplota	-5 ~ 35 °C
Vypnutí při vysoké teplotě	65 °C
Obnovení připojení při teplotě	48 °C

#### CERTIFIKACE

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