



**ULTIMATRON
FRANCE**

**5 JAAR
GARANTIE**

Technische info

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V / 24V 54Ah-200Ah



Vergeleken met traditionele batterijen hebben onze Lithium-ijzer fosfaat (LiFePO4) batterijen Veel voordelen:

- 5 jaar fabrieksgarantie
- De veiligste technologie, zonder risico op brand of explosie
- Lange levensduur
- Voortdurend verbeteren van opslagcapaciteit
- Hoge stabiliteit, zelfs onder extreme belasting
- Geen geheugen effect, geen volledige laad of ontlad cycli nodig.
- Diep en regelmatig ontladen en opladen
- Hoge prestaties, zelfs onder extreme omstandigheden
- Klein formaat en licht van gewicht



Opmerking : Serie-en parallelle aansluiting voor 12V, 24V, 36V, 48V toepassingen.

Geïntegreerd batterijbeheer System (BMS)

Bescherm uw batterij tegen overladen te diepe ontlading, tegen oververhitting en balanceert de cellen. Zorgt ook voor de communicatie met de bluetooth app.



Geïntegreerde Bluetooth 4.0-monitoring

Je hebt alle belangrijke batterijgegevens bij de hand op je smartphone of tablet. De app geeft de gegevens weer in realtime.

MARQUE FRANÇAISE



**ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V / 24V 54Ah-200Ah**

Model	UBL-12V-100Ah	UBL-12V-150Ah	UBL-12V-200Ah	UBL-12V-54Ah	UBL-24V-54Ah	UBL-24V-100Ah
Nominale capaciteit	100Ah/1280Wh	150Ah/1920Wh	200Ah/2560Wh	54Ah/691.2Wh	54Ah/1382.4Wh	100Ah/2560Wh
Werkspanning bereik	10-14.6V			20-29.2V		
Nominale spanning	12.8V			25.6V		
Aantal cycli	≥ 3000 à 80% DoD					
Opladen kenmerken	CCCV / IU					
Laadspanning	14.6V		14.6V		29.2V	29.2V
Aanbevolen Laadstroom	20A		10.8A		10.8A	20A
Maximaal Laadstroom	50A		27A		27A	50A
Maximaal Stroomafvoerstroom	150A		150A		100A	100A
Afgesneden piekafvoer Stroom (5 ~ 15 ms)	450A		450A		300A	300A
BMS Batterijbeheer Systeem	Geïntegreerd					
Toezicht houden	Bluetooth 4.0 met smartphone-app					
Toepassing/ Interconnectie	Serie-en parallelle aansluiting voor 12V, 24V, 36V, 48V toepassingen.				Serie-en parallelle aansluiting voor 24V, 48V toepassingen.	
Bescherming	IP65					
Temperatuurbereik (ontslag)	-20 ~ 60°C					
Temperatuurbereik (in rekening brengen)*	0 ~ 45°C					
Temperatuurbereik (opslag)	-5 ~ 35°C					
Aansluitschroef	M8					
Garantie	5 jaar fabrieksgarantie					
Gewicht	11.7kg	17.8kg	23.5kg	6.5kg	14.1kg	23.5kg
Afmetingen (L x W x H) in mm	330*172*223mm	483*170*240mm	522*240*218mm	260*168*209mm	330*172*215mm	522*240*218mm