



**ULTIMATRON
FRANCE**

**3 JAAR
GARANTIE**

Data papier

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 20Ah-200Ah



Vergeleken met traditionele batterijen, onze lithium-ijzerfosfaatbatterijen (LiFePO4) heeft veel voordelen:

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



Opmerking: Parallelschakeling en seriële verbinding met max. 4 batterijen voor 12V, 24V, 48V toepassingen.

Geïntegreerd batterijbeheer Systeem (BMS)

Om de controle en het opladen van de verschillende elementen van een accu mogelijk te maken en deze te beschermen tegen overladen, overspanning en oververhitting.



Geïntegreerde Bluetooth 4.0-monitoring

Je hebt alle belangrijke batterijgegevens altijd bij de hand smartphone of tablet. De applicatie geeft de gegevens in het echt weer tijd.

MARQUE FRANÇAISE



**ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 20Ah-200Ah**

Model	YX-12V-100Ah	YX-12V-150Ah	YX-12V-200Ah
Nominale capaciteit	102Ah / 1305Wh	150Ah / 1920Wh	204Ah / 2611Wh
Werkspanning bereik	10 -14.6V		
Nominale spanning	12.8V		
Aantal cycli	≥3000 à 80% DoD		
Opladen kenmerken	CCCV / IU		
Laadspanning	14.6V		
Maximaal aanbevolen lading actueel	50A	75A	100A
Maximaal Laadstroom	100A	150A	150A
Stroomafvoerstrom	150A	150A	150A
Maximale afvoer stroom (≤3 sec.)	500A	500A	500A
BMS Batterijbeheer Systeem	Geïntegreerd		
Toezicht houden	Bluetooth 4.0 met smartphone-app		
Toepassing/ Interconnectie	Parallelschakeling en seriële verbinding met Max. 4 accu's voor 12V, 24V, 48V toepassingen		
Bescherming	IP56		
Temperatuurbereik (ontslag)	-20 ± 60°C		
Temperatuurbereik (in rekening brengen)*	0 ± 55°C		
Temperatuurbereik (opslag)	-5 ± 35°C		
Aansluitschroef	M8	M8	M8
Garantie	3 jaar fabrieksgarantie		
Gewicht	13.5kgs	18.2kgs	24.7kgs
Dimensies (L x W x H) in mm	L328*W172*H212mm±2mm	L485*W172*H240mm±2mm	L523*W235*H222mm±2mm

Automatische reductie van het laadvermogen bij temperaturen onder 0 ° C in de accu