ULTIMATRON FRANCE

5ANS GARANTIE

Fiche Technique

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS Sous le siège du camping-car 12.8V 100Ah-180Ah







Nos batteries au lithium fer phosphate (LiFePO4) offrent de nombreux avantages par rapport aux batteries traditionnelles :

- Garantie de constructeur 5 ans
- La technologie la plus sûre, sans risque d'incendie ou d'explosion
- Une durée de vie importante
- Capacité de stockage en constante amélioration
- Une grande stabilité même sous les charges extrêmes
- Pas l'effet mémoire , pas besoin de cycles complets de charge et de décharge
- Haute performance même si les conditions extrêmes
- Une décharge profonde et régulière et une efficacité de charge
- Petite taille et poids léger

Le Battery Management System (BMS) intégré

Pour permettre le contrôle et la charge des différents éléments d'une batterie d'accumulateurs et le protéger contre la surcharge, les surtensions et le surchauffe.





★★★★★

Remarque : Connexion série et parallèle pour les applications 12V, 24V, 36V, 48V.

La surveillance Bluetooth 4.0 intégrée

4.0 Bluetooth® Low Energy

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Vous avez toutes les données importantes de la batterie toujours sur votre smartphone ou votre tablette. L'application affiche les données en temps réel.

MARQUE FRANÇAISE

ULTIMATRON FRANCE

FICHE TECHNIQUE

ULS / ULM SMART BMS SÉRIE 12.8V

Modèle	ULS-12.8V-100Ah	ULM-12.8V-132Ah	ULM-12.8V-180Ah
Capacité nominale	100Ah/1280Wh	132Ah/1689Wh	180Ah/2304Wh
Plage de tension de fonctionnement	10-14.6V		
Tension nominale	12.8V		
Nombre de cycle	⩾3000 à 80% DoD		
Caractéristiques de charge	CCCV / IU		
Tension de charge	14.6V		
Courant de charge recommandé	20A		
Courant de charge maximum	50A		
Courant de décharge maximum	150A		
Courant de coupure de décharge de pointe (5 ~15 ms)	450A		
BMS Batterie Management System	Intégré		
Surveillance	Bluetooth 4.0 avec application pour smartphone		
Application /interconnexion	Connexion série et parallèle pour les applications 12V, 24V, 36V, 48V.		
Protection	IP65		
Plage de température (décharge)	-20 ~ 60°C		
Plage de température (charge) *	0 ~ 45°C		
Plage de température (stockage)	-5 ~ 35°C		
Boîte Matériel	ABS	Métal	Métal
Vis de connexion	M8		
Garantie	Garantie du fabricant de 5 ans		
Poids	12.6kg	19.2kg	23.7kg
Dimensions (L x W x H) en mm	355 x 175 x 188 mm	357 x 338 x 152 mm	357 x 338 x 152 mm