ULTIMATRON FRANCE

5 ANS GARANTIE

Fiche Technique

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



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

★★★★★

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

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.

4.0 Bluetooth® Low Energy

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store



La surveillance Bluetooth 4.0 intégrée

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

UBL SMART BMS SÉRIE 12.8V

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

Modèle	UBL-12V-100Ah	UBL-12V-150Ah	UBL-12V-200Ah	UBL-12V-54Ah	UBL-24V-54Ah	UBL-24V-100Ah
Capacité nominale	100Ah/1280Wh	150Ah/1920Wh	200Ah/2560Wh	54Ah/691.2Wh	54Ah/1382.4Wh	100Ah/2560Wh
Plage de tension de fonctionnement	10-14.6V				20-29.2V	
Tension nominale	12.8V				25.6V	
Nombre de cycle	⩾3000 à 80% DoD					
Caractéristiques de charge	CCCV / IU					
Tension de charge	14.6V			14.6V	29.2V	29.2V
Courant de charge recommandé	20A			10.8A	10.8A	20A
Courant de charge maximum	50A			27A	27A	50A
Courant de décharge maximum	150A			150A	100A	100A
Courant de coupure de décharge de pointe (5 ~15 ms)	450A			450A	300A	300A
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.				Connexion série et parallèle pour les applications 24V, 48V.	
Protection	IP65					
Plage de température (décharge)	-20 ~ 60°C					
Plage de température (charge) *	0 ~ 45°C					
Plage de température (stockage)	-5 ~ 35°C					
Vis de connexion	M8					
Garantie	Garantie du fabricant de 5 ans					
Poids	11.7kg	17.8kg	23.5kg	6.5kg	14.1kg	23.5kg
Dimensions (L x W x H) en mm	330*172*223mm	483*170*240mm	522*240*218mm	260*168*209mm	330*172*215mm	522*240*218mm