



ULTIMATRON
FRANCE

5 ANS
GARANTIE

Fiche Technique

Batterie au lithium ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS RV sous le siège
ULM-48-150

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 : Installation 48V, connexion parallèle uniquement, pas de connexion en série

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

ULM SMART BMS SÉRIE 51.2V

Batterie au lithium ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS RV sous le siège ULM-48-150

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	51.2V
Capacité nominale	150Ah
Capacité @ 80A	113min
Énergie	7680Wh
Résistance	≤15 mΩ @ 50% SOC
Auto-décharge	<3% / Mois
Nombre de cycles	≥6000 @ 80% DoD

PERFORMANCES DE CHARGE

Courant de charge Recommandé	30A
Courant de charge maximum	75A
Tension de charge Recommandé	58.4V
Tension de coupure de charge	58.4V
Tension de reconnexion	≤55.2V
Tension d'équilibre	>51.2V

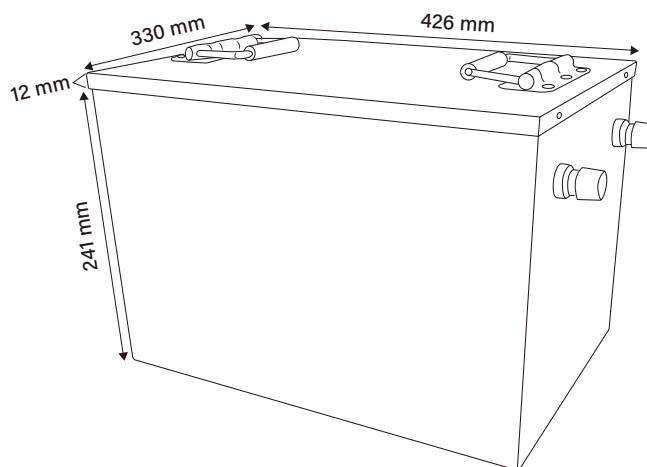
PERFORMANCES DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	200A
Courant de coupure de décharge de crête	350A
Tension de coupure de décharge	40V (2000 ms)
Tension de reconnexion	>44.8V
Protection de court circuit	1000-2000A ± 400A (200 ~ 800 μs)

PERFORMANCE DE TEMPÉRATURE

Température de décharge	-20 ~ 75 °C
Température de charge	0 ~ 50 °C
Température de stockage	-5 ~ 35 °C

DIMENSIONS



Dimensions	L426 * W330 * H241 mm
------------	-----------------------

PERFORMANCES MÉCANIQUE

Poids	59.8kg
Vis de connexion	M8
Bornes de couple	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Boîte Matériel	Metal
Code de protection internationale	IP62
Bluetooth	Bluetooth 4.0 avec application pour smartphone

CONFORMITÉ

Certifications	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Shipping Classification	UN 3480, CLASS 9

ULTIMATRON FRANCE

Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

V1 02.08.2024

✉ info@ultimatron-france.fr

☎ Tel: +33(0)9 50 42 76 17

