



**ALithiumWerksProduct**

# BE IN CHARGE

## FICHE TECHNIQUE SUPER B EPSILON

### SB12V1200WH-M

La batterie de traction Super B Epsilon est une substitution directe à la batterie à l'acide, avec tous les avantages du lithium fer phosphate. Son poids est considérablement réduit, ses réserves en énergie énormes et sa tension très

stable, même à des charges extrêmes. Cette batterie lithium convient aux installations 12V. En éliminant le besoin d'un relais de sécurité externe, la batterie lithium est d'autant plus facile à installer.

### SURVEILLANCE DE BATTERIE

La batterie Super B Epsilon dispose d'un système de contrôle intégré qui fournit des informations sur son statut, telles que la tension, le courant, la température, l'état de charge et la durée résiduelle. La surveillance pratique est également possible

via Bluetooth et des indicateurs LED vous informent sur l'état réel de votre batterie. L'appli gratuite BeInCharge vous informe 24 heures sur 24 sur l'état de charge, le temps résiduel et le statut de la batterie.

### CARACTÉRISTIQUES

- Batterie de traction
- Substitution directe pour batteries à l'acide AGM/ GEL
- Lithium fer phosphate (LiFePO4) : technologie au lithium sécurisée
- Niveau de tolérance drastique
- Protection intégrée contre les courts-circuits
- Exempte de maintenance
- BMS intégré (système de gestion de batterie)
- Chargement rapide
- Régulateur de courant de charge, pour chargement à basse température en toute sécurité
- Interface CANopen / Bluetooth pour surveillance de batterie
- Surveillance de batterie / historique de stockage
- Equilibrage de cellules adaptable
- Auto-déchargement en douceur
- Surveillance via appli BeInCharge Bluetooth pour iOS et Android



### PERFORMANCE



Capacité élevée



Légèreté



Charge rapide



Faible auto-décharge



Maintenance réduite



Nombre de cycles élevé



>96% d'efficacité

## SÉCURITÉ

Les batteries Super B batteries sont basées sur la technologie lithium fer phosphate (LiFePO<sub>4</sub>), C'est la technologie la plus sûre qui est commercialisée aujourd'hui. Les boîtiers sur mesure et les systèmes électroniques augmentent la sécurité et la longévité.

## GARANTIE 3 ANS

La garantie 3 ans de Super B assure une tranquillité d'esprit. Ceci est dû à des années de développement technologique continu et à une expérience éprouvée de toutes nos batteries et ce, dans les environnements les plus sévères.



## ENVIRONNEMENT

Les batteries Super B batteries ne contiennent pas de plomb. La technologie LiFePO<sub>4</sub> constitue une solution de stockage d'énergie préservant l'environnement.

## APP

Téléchargez maintenant l'application gratuite "Be in charge" pour votre [iPhone](#) ou [Android](#)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SKU/EAN13	8718531361317
Désignation	4IFpR19/66-60
Hauteur (mm)	190 (+0 / -3)
Diamètre (mm)	NA
Largeur (mm)	353 (+0 / -2)
Épaisseur (mm)	175 (+0 / -2)
Tension en circuit ouvert	13,2
Tension nominale	12,9
Méthode de charge	CCCV
Tension en fin de charge	14,6
Courant de charge (A)	90A
Tension en fin de décharge (V)	8
Courant de décharge (A)	200
Intensité des impulsions de décharge (A) (30 secondes)	350A
Poids	12,5kg (+5% / -5%)
Température d'utilisation	Décharge -20°C to +60°C, charge -10°C to +45°
Temperature de stockage à court terme (1 mois)	-10°C to +35°C
Temperature de stockage à long terme (> 1 month)	+18°C to +28°C