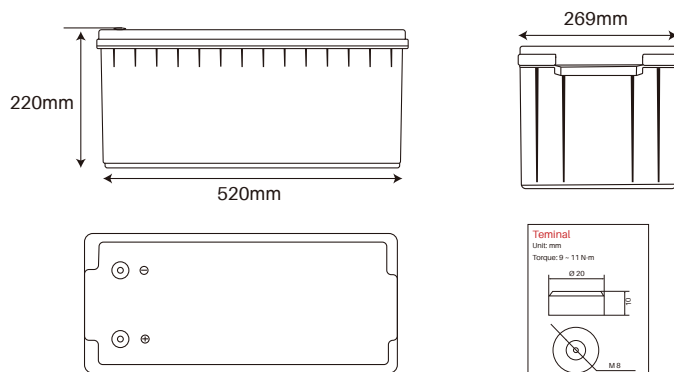


## PB-24-200



### BATTERIE AU LITHIUM

#### Avantages favorables

- Garantie de 6 ans
- Remplacement direct des batteries au plomb
- Plus légère et facile à manipuler
- Stabilité fiable du phosphate de fer au lithium
- Durée de vie maximale de plus de 6000 cycles
- Construction modulaire durable
- Ouverture à vis, structure interne conçue avec précision

### BMS

#### Système de gestion de batterie

Le BMS surveille et contrôle les cellules individuelles d'une batterie, les protégeant contre les dommages tels que la surcharge et la surtension.

### BLUETOOTH 4.0 INTÉGRÉ

#### Supervision de l'état de plusieurs batteries

L'application Perfektium Pro peut maintenant surveiller jusqu'à 8 batteries en même temps. Le SOC, la tension, le courant, la température, et le temps disponible du groupe de batteries peuvent être détectés.



## Spécification

| Articles                                                     | Les caractéristiques                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Modèle                                                       | 25.6V 200Ah/5120Wh                                       |
| Remplace la batterie Gel-AGM                                 | 25.6V 400Ah                                              |
| Type de cellule                                              | Cellule Prismatique                                      |
| Dimensions avec les bornes (L x W x H)                       | 520*269*220mm                                            |
| Poids (Pas d'Accessoires)                                    | 37,35Kg                                                  |
| Durée de vie du cycle                                        | >6000@80%D.o.D                                           |
| Résistance interne                                           | ≤7 mΩ                                                    |
| Tension de charge recommandé                                 | 29.2V                                                    |
| Tension de charge flottante (pour une utilisation en veille) | 27.6±0.8V                                                |
| Courant de charge recommandé                                 | 40A                                                      |
| Courant de charge maximum                                    | 100A                                                     |
| Courant de décharge continu                                  | 200A                                                     |
| Courant de coupure de décharge de crête                      | 500A±60A (250±1000 ms)                                   |
| Plage de tension de fonctionnement                           | 20 - 29.2V                                               |
| Plage de tension de fin de décharge                          | 20 - 22.4V                                               |
| Vis de connexion                                             | M8                                                       |
| Code de protection internationale                            | IP65                                                     |
| Température de charge                                        | 0~50°C                                                   |
| Température de décharge                                      | -20~75°C                                                 |
| Température de stockage                                      | -5~35°C                                                  |
| Condition de stockage                                        | Charger la batterie tous les 3 mois                      |
| Disponibilité en série et en parallèle                       | Maximum de 2 pièces en série et de 4 pièces en parallèle |
| Certifications                                               | CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10         |