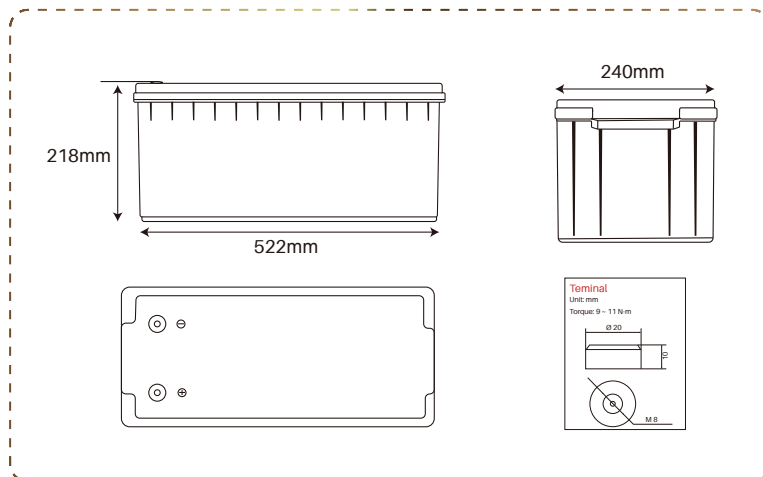


PB-36-100



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	38.4V 100Ah/3840Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	38.4V 200Ah
Type de cellule	Cellule Prismatique
Dimensions avec les bornes (L x W x H)	522*240*218mm
Poids (Pas d'Accessoires)	31,25Kg
Durée de vie du cycle	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤10 mΩ
Tension de charge recommandé	43.8V
Tension de charge flottante (pour une utilisation en veille)	27.6±0.8V
Courant de charge recommandé	20A
Courant de charge maximum	50A
Courant de décharge continu	150A
Courant de coupure de décharge de crête	500A±60A(250-1000mS)
Plage de tension de fonctionnement	30 - 43.8V
Plage de tension de fin de décharge	30 - 33.6V
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	Installation en 36 V, uniquement en parallèle, maximum de 2 pièces
Certifications	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10