



PVS-LB 5k/10k-G2

Capacité de la batterie:
5,12 kWh/10,24 kWh

Nom:
Batterie au lithium basse tension

Caractéristiques

☉ Facile à installer

- Technologie de cellule de sécurité au lithium fer phosphate.
- Protection complète par BMS.

☉ Haute fiabilité

- Niveau de protection IP65, prend en charge une utilisation en extérieur.
- Les meilleures cellules de batterie du secteur.

☉ Convivial

- Les paramètres multimodes sont compatibles avec davantage de scénarios d'utilisation utilisateur.
- Surveillance en ligne via les applications PVSTAR.

Certifications



Modèle	PVS-LB 5k-G2	PVS-LB 10k-G2
Paramètres système		
Type de batterie	LiFePO4	
Capacité de la batterie	100Ah	200Ah
NON. du module d'alimentation	1	1
Capacité nominale	5.12kWh	10.24kWh
Tension nominale de la batterie	51.2V	
Plage de tension de la batterie	44.8V~58.4V	
Max. puissance de charge/décharge	3.07kW/5.12kW	6.14kW/6.14kW
Paramètres généraux		
Dimensions (L/P/H)	460mm/165mm/652mm	550mm/165mm/867mm
Poids du système de batterie	50kg	94kg
Emplacement d'installation	Intérieur extérieur	
Installation	Support au sol/fixé au mur	
Plage de température de fonctionnement	Charge : -5 °C ~ 55 °C Décharge : -15 °C ~ 55 °C	
Plage de température de stockage	-15°C~55°C	
Concept de refroidissement	Naturel	
Degré de protection	IP65	
Humidité relative	5% ~ 95%, pas de condensation	
Max. altitude de fonctionnement	3000m	
Évolutivité	Jusqu'à 32 groupes en parallèle	Jusqu'à 16 groupes en parallèle
Communication	CAN/RS485/Wifi/Contact sec	
Certification et norme	IEC 62619, IEC EN 61000-6-x, IEC EN 62040-1, IEC EN 62477-1, UN38.3	
Nombre de cycles	6000 Cycles	

*Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
*Pour plus d'informations : Veuillez nous contacter par Email ou via notre site Web.