



Série KA-A

Basse tension

La batterie au lithium basse tension de la série KA-A de Kalan Engineering Power Limited est fabriquée à partir de phosphate de fer lithium sûr et durable. La batterie suit une conception modulaire, ce qui la rend extensible. En tant qu'appareil plug and play, il peut être installé facilement et rapidement. Grâce à la conception de sécurité, les batteries peuvent être connectées entre elles ou en parallèle. Cette batterie est également respectueuse de l'environnement, vous apportant sécurité, confort, tout en faisant votre part pour l'environnement.

- Sûr et fiable
- Longue durée de vie
- Branchez & jouez
- Écologique
- Conception modulaire extensible

Modèle	KA-A5.4L
Type de batterie	LiFePO4
Poids du système	49 kg
Durée de vie	≥10 ans
protection	IP20 (intérieur)
garantie	5 ans (garantie produit), 10 ans (garantie performance)
capacité nominale	100 Ah
Énergie utilisable	4,8 kWh
Module de la batterie	90%
Tension nominale pour l'onduleur	48 V
Plage de tension de fonctionnement	48 ~ 57,6 V
Nombre de cycles	6000 à 80% de décharge profonde
Électrique	
Max. Courant de charge/décharge	50A / 50A
Taux d'autodécharge	2%
Température de décharge	-20°C ~ 55°C
Température de charge	00°C ~ 55°C
Connexion des modules	40 parallèles
Plage de capacité	204,8 kWh
Plage d'énergie utilisable	192 kWh
Paramètres de surveillance	tension du système, courant, tension des cellules, température des cellules, température PCBA
Communication	CAN
Certification	UN38.3