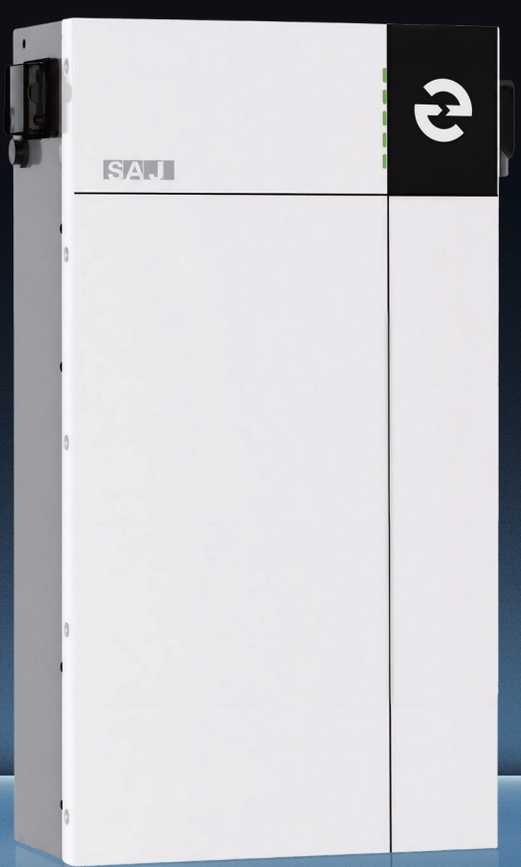
Batterie basse tension EK60 B3 16 kWh

Pensée pour offrir une sécurité renforcée, une durabilité maximale et une expérience utilisateur fluide, la batterie LFP EK60 B3-16LV se distingue par sa haute capacité et sa polyvalence. Dotée d'un boîtier IP65 pour une installation flexible aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur (avec options de pose au sol), elle offre jusqu'à 16 kWh par module — et s'extensibilise jusqu'à 256 kWh en parallèle pour répondre aux exigences énergétiques des grands foyers.



- capacité extensible jusqu'à 256 kWh en mode parallèle
- Suivi en temps réel et mise à jour à distance integree
- Système de protection anti-incendie intégré* associé à une conception LFP axée sur la sécurité
- IP65 pour une installation en intérieur et en extérieur
- Plug-and-play avec les onduleurs de stockage SAJ
- Capacité utile élevée, DOD recommandée de 95 %

EK60 B3-16.0-LV

Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

www.saj-electric.com sales@saj-electric.com

Modèles de batterie	EK60 B3-16.0-LV
Données système	
Type de batterie	LiFePO4
Capacité nominale [Ah]	314
Énergie nominale [kWh]	16
Énergie utile [kWh]	15.2
Rated Voltage [V]	51.2
Plage de tension [V]	44.8-57.6
Courant de charge nominal [A]	157
Courant de charge continu max. [A]	157
Courant de décharge nominal [A]	157
Courant de décharge continu max. [A]	200
Courant de décharge de pointe	300A,10S
Puissance max. de charge/décharge	8kW/10kW
Communication	CAN
Profondeur de décharge recommandée (DOD)	95%
Nombre max. en parallèle	Max. 16 Sets In Parallel, 256 kWh
Protection	
Protection contre les surtensions et sous-tensions	Intégré
Protection contre les surintensités	Intégré
Protection contre les surtempératures et sous-températures	Intégré
Disjoncteur DC	Intégré
Général	
Dimensions [L*H*P] [mm]	790*430*224
Poids [kg]	110
Environnement d'installation	Extérieur / intérieur
Température de charge [℃]	0~55
Température de décharge [℃]	-20~55
Indice de protection	IP65
Refroidissement	Refroidissement naturel
Altitude [m]	< 2000
Durée de vie en cycles (25℃, 0,2C)	≥8000 Cycles,90%DOD
Certification	IEC 62619, IEC62040, IEC61000, UN38.3
Garantie [ans]	5/10

* Fonction en option. Disponible sur demande.