

Batterie basse tension EK60 B3 5,0 kWh

Conçue pour offrir une sécurité renforcée, une durabilité exceptionnelle et une expérience utilisateur fluide, la batterie LFP B3-5.0-LV se distingue par sa haute capacité et sa tolérance aux décharges profondes. Offrant 5 kWh par modul et mise en parallèle jusqu'à 80 kWh des performances de pointe, elle couvre aisément l'ensemble des besoins énergétiques résidentiels.



- ❑ Capacité jusqu'à 80 kWh en parallèle
- ❑ surveillance en temps réel et mises à jour à distance intégrées
- ❑ Système de protection anti-incendie intégré associé à une conception LFP axée sur la sécurité
- ❑ Installation flexible : montage mural ou pose au sol
- ❑ Plug-and-play avec les onduleurs de stockage SAJ

EK60 B3-5.0-LV

EK60 B3-5.0-LV-Plus | EK60 B3-5.0-LV-Pro

Modèles de batterie	EK30 B3-5.0-LV	EK30 B3-5.0-LV-Plus	EK30 B3-5.0-LV-Pro
Données système			
Type de batterie	LiFePO4		
Capacité nominale	100Ah		
Énergie utile	4.5kWh		
Tension nominale	51.2V		
Plage de tension	44.8V-57.6V		
Courant de charge nominal	50A		
Courant de charge continu max.	50A		
Courant de décharge nominal	100A		
Courant de décharge continu max.	100A		
Courant de décharge de pointe	150A,10S		
Puissance max. de charge/décharge	2.5kW/5kW		
Communication	CAN		
Profondeur de décharge recommandée (DOD)	90%		
Nombre max. en parallèle	Max. 16 jeux en parallèle, 80 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]	470*511*142		
Poids	47kg		
Environnement d’installation	Intérieur/extérieur		
Température de charge	0°C~55°C	-20°C~55°C	
Température de décharge	-20°C~55°C		
Indice de protection	IP65		
Refroidissement	Refroidissement naturel		
Altitude	< 2000 m		
Durée de vie en cycles (25°C, 0,5C)	≥6000 Cycles,90%DOD		
Certification	IEC 62619, IEC62040, IEC61000, UN38.3		
Garantie	10 ans		