

BATTERIE EK5

BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION
Fox ESS



L'EK5 est un système de stockage évolutif par batterie qui présente d'excellentes performances, et qui permet une flexibilité maximale, ce qui le rend adapté à une large gamme d'applications de stockage.

Des batteries additionnelles peuvent être ajoutées en parallèle, permettant une capacité de stockage jusqu'à atteindre 20,8 kWh.

- Évolutif jusqu'à 20,8 kWh
- Profondeur de décharge de 90 %
- Montage au sol ou au mur
- Produit compact et installation facile
- Niveau de protection IP65
- Haute tension et haute efficacité



Haute
Tension



Installation
Facile



Haute
Performance



Système
Extensible



90%
DoD

Fox ESS EK5

BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION

MODÈLE	EK5
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Compatibilité PC	Toutes les séries de HI, KH, H3, H3-Pro, US
Type de batterie	LiFePO4 Cellule prismatique
Énergie nominale [kWh]	5,18
Tension nominale [V]	192
Tension de fonctionnement [V]	174 ~ 219
Courant de charge/décharge maximum [A]*1	27
Courant de charge recommandé [A]	13,5
Courant de décharge de pointe [A]	65 @60s
Courant de charge de pointe [A]	32,4 @5s
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%]	≥95
Profondeur de décharge [%]	90
Durée de vie [cycle]	≥5000
Communication	CAN
Affichage	LED*5
Évolutivité	Max. 4 Unités en parallèle
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Emplacement	Extérieur / Intérieur
Température de fonctionnement [°C]	Charge: 0 ~ 55 Décharge: -10 ~ 55
Température de stockage [°C]	0 ~ 35
Méthode de refroidissement	Convection Naturelle
Humidité [%]	5 ~ 95 (Sans Condensation)
Altitude [m]	Max. 2000
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions (L*H*P) [mm]	380*625*147
Poids [kg]	50,5±2
CERTIFICATS	
Sécurité	IEC62619
CEM	EN IEC 61000-6-1/3
Transport	UN38.3
Indice de protection	IP65

*1, le courant est affecté par la température, la tension des cellules et le SOC.