



EP12

BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION



- Évolutif jusqu'à 46,08 kWh
- Profondeur de décharge de 90 %
- Montage au sol ou mural
- Produit compact et installation facile
- Indice de protection IP65
- Haute tension et haute efficacité



SÉCURITÉ
FIABLE



INSTALLATION
FACILE



HAUTE
PERFORMANCE



SYSTÈME
EXTENSIBLE



90%
DOD

L'EP12 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 46,08 kWh.



Pour en savoir plus sur la gamme de Fox ESS,
visitez:

fr.fox-ess.com



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NOM DU SYSTÈME	EP12
MODÈLE	EP12 Plus
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Compatibilité onduleur	Toutes les séries de H1, KH, H3, H3-Pro, US
Type de batterie	LFP (LiFePO ₄)
Capacité nominale [kWh]	11,52
Tension nominale [V]	384
Tension de fonctionnement [V]	348 ~ 438
Courant de charge/décharge maximum [A] ^{*1}	30
Courant de charge recommandé [A]	15
Courant de décharge de pointe [A]	65 @60s
Courant de charge de pointe [A]	36 @5s
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%]	≥95
Profondeur de décharge [%]	90
Durée de vie [cycle]	≥6000
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]	-10 ~ 40
Méthode de refroidissement	Convection Naturelle
Humidité [%]	5 ~ 95 (Sans Condensation)
Altitude [m]	Max. 3000
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions (L*H*P) [mm]	710*640*185
Poids [kg]	98
CERTIFICATS	
Sécurité	IEC62619
CEM	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Indice de protection	IP65

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