

## FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery

Code produit: ME.Battery.Foxess.04



FoxESS Storage Battery HV EP5 est un système de stockage d'énergie avancé et polyvalent, conçu pour offrir une efficacité optimale. Sa conception modulaire garantit une flexibilité maximale, ce qui en fait une solution idéale pour une large gamme d'applications. Le système permet une expansion grâce au raccordement parallèle des batteries, permettant d'atteindre une capacité maximale de 20,8 kWh.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<b>FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery</b> ME.Battery.Foxess.04	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

### Description du produit

**FoxESS Storage Battery HV EP5** est un système de stockage d'énergie avancé et polyvalent, conçu pour offrir une efficacité optimale. Sa conception modulaire garantit une flexibilité maximale, ce qui en fait une solution idéale pour une large gamme d'applications. Le système permet une expansion grâce au raccordement parallèle des batteries, permettant d'atteindre une capacité maximale de 20,8 kWh.

#### Caractéristiques principales de la FoxESS Storage Battery HV EP5 :

Extensible jusqu'à 20,8 kWh - le système offre une adaptation flexible de la capacité selon les besoins de l'utilisateur.

Profondeur de décharge de 90 % – assure une utilisation efficace de l'énergie stockée.

Installation universelle – peut être monté au mur ou au sol, en fonction des préférences et des contraintes d'espace.

Installation facile – conception optimisée pour simplifier l'intégration et l'installation.

Indice de protection IP65 – haute résistance à la poussière et à l'eau, adapté à une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Haute efficacité et fonctionnement à haute tension – performance fiable dans des conditions énergétiques exigeantes.

### **Spécifications techniques :**

Dimensions : 380 x 625 x 147 mm

Poids : 50 kg

Protection : IP65

Appareils compatibles : toutes les séries H1, KH, H3, H3-Pro, US

Type de batterie : cellule prismatique LiFePO4

Capacité nominale [kWh] : 5,18

Tension nominale [V] : 192

Tension de fonctionnement [V] : 174 ~ 219

Courant de charge/décharge maximal [A] : 27

Courant de décharge recommandé [A] : 13,5

Courant de décharge de pointe [A] : 65 @60s

Courant de charge de pointe [A] : 32,4 @5s

Efficacité de la batterie (cycle complet) [%] :  $\geq 95$

Profondeur de décharge [%] : 90

Durée de vie en cycles :  $\geq 4000$

Communication : CAN

Affichage : LED\*5

Extensibilité : jusqu'à 4 appareils en parallèle