

## FoxESS H3-5.0-E - hybrid 5kW

Code produit: F.FOX.3F.H.wifi.00050-2MPPT.H3-5.0-E



Producteur	<b>FOXESS</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
Max. DC power	<b>8000</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>63</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>14</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible energy storage	<b>Foxess</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>30</b>
Country of origin	<b>Chine</b>
Weight	<b>45</b>
Width	<b>52</b>
Height	<b>45</b>
Depth	<b>20</b>

La nouvelle génération d'onduleurs FoxESS H3-5.0-E, disponible en versions triphasée et monophasée, permet une utilisation maximale du potentiel offert par les batteries de stockage d'énergie. Cette solution convient parfaitement aux situations où l'objectif principal est d'augmenter l'autoconsommation d'énergie sur le lieu de sa production ou d'alimenter les trois phases (ou de manière équivalente, une seule phase) dans la zone d'action de l'onduleur. Associés à la boîte EPS, au BMS et aux batteries, ils forment un système complet de stockage d'énergie.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>FoxESS H3-5.0-E - hybrid 5kW</b> F.FOX.3F.H.wifi.00050-2MPPT.H3-5.0-E	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

---

## Description du produit

La nouvelle génération d'onduleurs FoxESS H3-5.0-E, disponible en versions triphasée et monophasée, permet une utilisation maximale du potentiel offert par les batteries de stockage d'énergie. Cette solution convient parfaitement aux situations où l'objectif principal est d'augmenter l'autoconsommation d'énergie sur le lieu de sa production ou d'alimenter les trois phases (ou de manière équivalente, une seule phase) dans la zone d'action de l'onduleur. Associés à la boîte EPS, au BMS et aux batteries, ils forment un système complet de stockage d'énergie.

Avantages de l'onduleur hybride triphasé FoxESS H3-5.0-E :

Configuration flexible, prêt à être installé, facilité d'extension

Un ensemble avec des batteries haute tension FoxESS crée la combinaison la plus efficace

Classe IP65 : Conçu pour être installé dans n'importe quel environnement

Surveillance à distance des appareils via le site Web ou l'application mobile

Caractéristiques techniques de l'onduleur hybride FoxESS H3-5.0-E :

Puissance d'entrée maximale [W] : A: 4000 B: 4000

Courant d'entrée maximal (entrée A / entrée B) [A] : 14 / 14

Courant de court-circuit maximal (entrée A / entrée B) [A] : 16 / 16

Type de batterie : Lithium-Fer-Phosphate (LFP)

Plage de tension MPPT [Vdc] : 160 - 950

Tension de démarrage [V] : 160

Nombre de points de suivi MPPT : 2

Série sur MPPT : 1+ 1

Puissance nominale AC [W] : 5000

Courant nominal AC [A] : 7,2 (par phase)

Efficacité MMPT : 99,00%

Efficacité maximale : 97,80%

Courant de charge/décharge maximal [A] : 26

Dimensions (longueur x largeur x hauteur) [mm] : 449 x 519 x 198

Poids [kg] : 28

Classe de protection : IP65

Topologie : sans transformateur

Garantie : 10 ans