

## FoxESS H3-12.0-E - hybrid 12kW

Code produit: F.FOX.3F.H.wifi.00120-2MPPT.H3-12.0-E



| Producteur                | FOXESS   |
|---------------------------|----------|
| Inverter type             | Hybrid   |
| Inverter phases           | 3        |
| Max. AC power             | 12000    |
| Max. DC power             | 13000    |
| Output power              | 12000    |
| Circuit breaker value     | 63       |
| МРРТ                      | 2        |
| Amperage                  | 26/16    |
| WIFI                      | Tak      |
| Ethernet                  | Non      |
| Compatible energy storage | Foxess   |
| Compatible optimizers     | Tigo     |
| Warranty                  | 10       |
| CN code number            | 85044086 |
| Quantity per pallet       | 30       |
| Country of origin         | Chine    |
| Weight                    | 45       |
| Width                     | 52       |
| Height                    | 45       |
| Depth                     | 20       |

La nouvelle génération d'onduleurs FoxESS H3-12.0-E - hybride 12 kW avec EPS, disponible en versions triphasées et monophasées, permet une utilisation maximale du potentiel offert par les systèmes 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 production ou d'alimenter les trois phases (ou une phase unique de manière analogue) dans la zone d'action de l'onduleur. Associés à l'EPS Box, au BMS et aux batteries, ils forment un système complet de stockage d'énergie.

## Variantes de produits

| Indice | Prix |
|--------|------|
|        |      |

FoxESS H3-12.0-E - hybrid 12kW F.FOX.3F.H.wifi.00120-2MPPT.H3-12.0-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 H3-12.0-E - hybride 12 kW avec EPS, disponible en versions triphasées et monophasées, permet une utilisation maximale du potentiel offert par les systèmes 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 production ou d'alimenter les trois phases (ou une phase unique de manière analogue) dans la zone d'action de l'onduleur. Associés à l'EPS Box, au BMS et aux batteries, ils forment un système complet de stockage d'énergie.

Avantages de l'onduleur hybride triphasé FoxESS H3-12.0-E - hybride 12 kW avec EPS :

Configuration flexible, prête à être installée, facile à étendre

Le kit avec des batteries FoxESS à haute tension forme la connexion la plus efficace

Classe IP65 - Conçu pour une installation dans n'importe quel environnement

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

Spécifications techniques de l'onduleur hybride FoxESS H3-12.0-E - hybride 12 kW avec EPS :

Puissance d'entrée maximale [W] : A : 8000 B : 5000

Courant d'entrée maximal (entrée A / entrée B) [A] : 26 / 14

Courant de court-circuit maximal (entrée A / entrée B) [A]: 32 / 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: 2+1

Puissance nominale AC [W]: 12000 Courant nominal AC [A]: 17,4 (par phase)

Efficacité MMPT : 99,00% Efficacité maximale : 97,80%

Courant de charge/décharge maximal [A] : 26 Dimensions (L  $\times$  I  $\times$  H) [mm] : 449  $\times$  519  $\times$  198

Poids [kg]: 28

Indice de protection : IP65 Topologie : Sans transformateur

Garantie: 10 ans