

FRONIUS SYMO 3.0-3-M

Code produit: F.Fronius.3F.wifi.00030-M



Producteur	FRONIUS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	3000
Output power	3000
Circuit breaker value	10
MPPT	2
Amperage	16
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	12
Country of origin	Autriche
Weight	23
Width	43
Height	64
Depth	20

Grâce aux différentes classes de puissance allant de 3,0 à 8,2 kW, l'onduleur triphasé Fronius Symo constitue une excellente solution pour une utilisation dans des installations de différentes tailles. Sa conception SuperFlex Design le rend parfaitement adapté aux toits courbés ou présentant une structure variée. La connexion Internet facile via une interface WLAN ou Ethernet, ainsi que la possibilité d'intégration sans problème avec des composants d'autres fabricants, font du Fronius Symo l'un des dispositifs les plus "communicatifs" disponibles sur le marché. De plus, grâce à la connexion du compteur, une gestion dynamique de l'alimentation et une visualisation transparente de la consommation d'énergie sont possibles.

Variantes de produits

Indice	Prix
FRONIUS SYMO 3.0-3-M F.Fronius.3F.wifi.00030-M	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Grâce aux différentes classes de puissance allant de 3,0 à 8,2 kW, l'onduleur triphasé Fronius Symo constitue une excellente solution pour une utilisation dans des installations de différentes tailles. Sa conception SuperFlex Design le rend parfaitement adapté aux toits courbés ou présentant une structure variée. La connexion Internet facile via une interface WLAN ou Ethernet, ainsi que la possibilité d'intégration sans problème avec des composants d'autres fabricants, font du Fronius Symo l'un des dispositifs les plus "communicatifs" disponibles sur le marché. De plus, grâce à la connexion du compteur, une gestion dynamique de l'alimentation et une visualisation transparente de la consommation d'énergie sont possibles.

Onduleur Fronius Symo 3.0-3-M Wlan WEB - Données techniques :

Nombre de trackers MPP : 1

Courant d'entrée maximal ($I_{dc\ max}$) : 16,0/16,0 A

Courant de court-circuit maximal du champ de modules : 31/31 A

Plage de tension d'entrée DC ($U_{dc\ min}$ - $U_{dc\ max}$) : 150 - 1000 V

Tension de démarrage ($U_{dc\ start}$) : 200 V

Tension d'entrée nominale ($U_{dc,r}$) : 595 V

Plage de tension MPP ($U_{mpp\ min}$ - $U_{mpp\ max}$) : 150 - 800 V

Plage de tension MPP utilisable : 150 - 800 V

Nombre de connecteurs DC : 2+2

Puissance maximale du générateur photovoltaïque ($P_{dc\ max}$) : 6 kW_{peak}

Puissance nominale AC ($P_{ac,r}$) : 3000 W

Puissance de sortie maximale ($P_{ac\ max}$) : 3000 VA

Courant de sortie AC ($I_{ac\ nom}$) : 4,3 A

Dimensions / largeur : 432,5 mm

Dimensions / hauteur : 642,5 mm

Dimensions / profondeur : 205,5 mm

Poids : 19,75 kg

Poids avec emballage : 23,05 kg

Indice de protection IP 65

Classe de protection : 1

Avantages de l'onduleur Fronius Symo 3.0-3-M Wlan WEB :

Système de montage SNAPINVERTER

Communication de données intégrée

Gestion dynamique des pics (DYNAMIC PEAK MANAGER)

Prêt pour le réseau intelligent (SMART GRID READY)

Conception SuperFlex

Limitation de l'impact énergétique

Fabriqué en Autriche

Les produits Fronius bénéficient d'une garantie d'usine de deux ans, pouvant être étendue gratuitement à 5 ans par une simple inscription sur le portail Fronius Solar.web. L'inscription de l'onduleur sur Solar.web offre de nombreux avantages, notamment :

Protection de la garantie jusqu'à 5 ans pour les produits enregistrés.

Surveillance gratuite des performances de l'installation photovoltaïque sur le portail Fronius Solar.web.

Informations régulières sur les nouvelles fonctionnalités, accessoires, batteries compatibles et solutions d'automatisation domestique.