

## FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi

Code produit: F.Fronius.1F.wifi.00036-Primo



Producteur	<b>FRONIUS</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>3600</b>
Max. DC power	<b>4400</b>
Output power	<b>3680</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>12</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>12</b>
Country of origin	<b>Autriche</b>
Weight	<b>21.5</b>
Width	<b>43</b>
Height	<b>65</b>
Depth	<b>20</b>

Fronius Primo est une série d'onduleurs couvrant une plage de puissance de 3,0 à 8,2 kW, parfaitement compatible avec la nouvelle génération d'onduleurs SnapINverter. Cet onduleur monophasé sans transformateur est parfaitement adapté aux foyers domestiques. Grâce au design innovant SuperFlex, offrant une flexibilité maximale dans la conception des installations, et au système de montage SnapINverter, l'installation et la maintenance sont extrêmement simples. Le pack de communication intégré en standard avec interface WLAN, fonction de gestion de l'énergie, de nombreux ports et autres fonctionnalités font du Fronius Primo un équipement très "communicatif" pour son utilisateur.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi</b> F.Fronius.1F.wifi.00036-Primo	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

---

## Description du produit

Le Fronius Primo est une série d'onduleurs, couvrant une plage de puissance de 3,0 à 8,2 kW, qui s'accorde parfaitement avec la nouvelle génération d'onduleurs SnapINverter. Cet onduleur monophasé, sans transformateur, est parfaitement adapté aux foyers domestiques. Grâce au design innovant SuperFlex, qui offre une flexibilité maximale dans la conception de l'installation, et au système de montage SnapINverter, l'installation et la maintenance sont extrêmement simples. Le paquet de communication intégré standard avec interface WLAN, fonction de gestion de l'énergie, de nombreux connecteurs et autres fonctionnalités font du Fronius Primo un équipement très "communicatif" pour son utilisateur.

Onduleur FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi Données techniques :

Données d'entrée :

Nombre de trackers MPP : 2

Courant d'entrée maximal (Idc max) : 12 / 12 A

Courant de court-circuit maximal des champs de modules : 24 / 24 A

Plage de tension d'entrée CC (Udc min - Udc max) : 80 - 1000 V

Tension de démarrage (Udc start) : 80 V

Tension nominale d'entrée (Udc,r) : 710 V

Plage de tension MPP (Umpp min - Umpp max) : 200 - 800 V

Plage de tension MPP utile : 80 - 800 V

Nombre de connexions CC : 2 + 2

Puissance maximale du générateur photovoltaïque (Pdc max) : 5,5 kWpeak

Données de sortie :

Puissance nominale CA (Pac,r) : 3680 W

Puissance de sortie maximale (Pac max) : 3680 VA

Courant de sortie CA (Iac nom) : 16 A

Connexion au réseau (Uac,r) : 1~ NPE 220/230 V

Plage de tension CA (Umin - Umax) : 180 - 270 V

Fréquence (fr) : 50 / 60 Hz

Plage de fréquence (fmin - fmax) : 45 - 65 Hz

Facteur de distorsion harmonique : <3% @Pnom (230/400VAC 50Hz)

Facteur de puissance (cos φac,r) : 0,85 - 1 ind./cap.

Données générales :

Dimensions / largeur : 432,5 mm

Dimensions / hauteur : 642,5 mm

Dimensions / profondeur : 205,5 mm

Poids : 19,25 kg

Poids avec emballage : 25,8 kg

Indice de protection : IP 68

Classe de protection : 1

Catégorie de surtension (CC/CA) 1) : 2 / 3

Consommation d'énergie la nuit < 1 W

Montage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

Plage de température ambiante -40°C - +55°C

Humidité de l'air admissible 0 - 100%

Technologie de connexion CC : Bornes à vis 4x CC+ et 4x CC- 2,5-16 mm<sup>2</sup>

Technologie de connexion CA : Bornes à vis 3 voies CA 2,5-16 mm<sup>2</sup>

Les produits Fronius sont couverts par une garantie d'usine de deux ans, qui peut être prolongée gratuitement à 5 ans via une inscription simple sur le portail Fronius Solar.web. L'inscription de l'onduleur sur Solar.web offre de nombreux avantages, notamment :

- Protection de 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.
-