

FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi

Kód produktu: F.Fronius.1F.wifi.00036-Primo



Producent	FRONIUS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	1
Max. AC power	3600
Max. DC power	4400
Output power	3680
Circuit breaker value	20
MPPT	2
Amperage	12
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	12
Country of origin	Rakúsko
Weight	21.5
Width	43
Height	65
Depth	20

Fronius Primo je séria meničov s výkonom od 3,0 do 8,2 kW, ktorá vynikajúco spolupracuje s novou generáciou meničov SnapINverter. Tento jednofázový menič bez transformátora sa skvele osvedčuje v domácnostiach. Vďaka inovatívnemu dizajnu SuperFlex, ktorý poskytuje maximálnu flexibilitu pri navrhovaní inštalácie, a systému montáže SnapINverter je inštalácia a údržba mimoriadne jednoduchá. Štandardne integrovaný komunikačný balík s rozhraním WLAN, funkciami riadenia energie, mnohými konektormi a ďalšími funkciami robí z Fronius Primo veľmi „komunikatívne“ zariadenie pre jeho užívateľa.

Varianty produktu

Index	cena
FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi F.Fronius.1F.wifi.00036-Primo	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Fronius Primo je séria meničov, ktorá zahŕňa výkonný rozsah od 3,0 do 8,2 kW a vynikajúco spolupracuje s novou generáciou meničov SnapINverter. Tento jednofázový, beztransformátorový menič sa vynikajúco osvedčuje v domácnostiach. Vďaka inovatívnemu SuperFlex Designu, ktorý zabezpečuje maximálnu flexibilitu pri návrhu inštalácie, a systému montáže SnapINverter je inštalácia a údržba mimoriadne jednoduchá. Štandardne integrovaný komunikačný balík s WLAN rozhraním, funkciou riadenia energie, mnohými konektormi a ďalšími funkciami robí Fronius Primo veľmi "komunikatívnym" zariadením pre jeho používateľa.

Menič FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi Technické údaje:

Vstupné údaje:

Počet MPP trackerov: 2

Maximálny vstupný prúd ($I_{dc\ max}$): 12 / 12 A

Maximálny zkratový prúd polí modulov: 24 / 24 A

Rozsah vstupných napätí DC ($U_{dc\ min}$ - $U_{dc\ max}$): 80 - 1000 V

Napätie štartu práce ($U_{dc\ start}$): 80 V

Nominálne vstupné napätie ($U_{dc,r}$): 710 V

Rozsah MPP napätí ($U_{mpp\ min}$ - $U_{mpp\ max}$): 200 - 800 V

Užitočný rozsah napätí MPP: 80 - 800 V

Počet DC prípojiek: 2 + 2

Maximálny výkon fotovoltického generátora ($P_{dc\ max}$): 5,5 kW_{peak}

Výstupné údaje:

Nominálny výkon AC ($P_{ac,r}$): 3680 W

Maximálny výstupný výkon ($P_{ac\ max}$): 3680 VA

Prúd výstupu AC ($I_{ac\ nom}$): 16 A

Pripojenie siete ($U_{ac,r}$): 1~ NPE 220/230 V

Rozsah napätia AC (U_{min} - U_{max}): 180 - 270 V

Frekvencia (f_r): 50 / 60 Hz

Rozsah frekvencie (f_{min} - f_{max}): 45 - 65 Hz

Koeficient harmonických skreslení: <3% @ P_{nom} (230/400VAC 50Hz)

Výkonový faktor ($\cos\ \varphi_{ac,r}$): 0,85 - 1 indukcia/kapacita

Všeobecné údaje:

Rozmery / šírka: 432,5 mm

Rozmery / výška: 642,5 mm

Rozmery / hĺbka: 205,5 mm

Hmotnosť: 19,25 kg

Hmotnosť s obalom: 25,8 kg

Stupeň ochrany: IP 68

Ochranná trieda: 1

Kategória prepäťového ochranného obvodu (DC/AC 1): 2 / 3

Spotreba energie v noci < 1 W

Montáž vnútri a vonku budov

Rozsah okolitej teploty -40°C - +55°C

Povolená vlhkosť vzduchu 0 - 100%

Technológia pripojenia DC: Skrutkové svorky 4x DC+ a 4x DC- 2,5-16 mm²

Technológia pripojenia AC: 3-kontaktné skrutkové svorky AC 2,5-16 mm²

Produkty spoločnosti Fronius sú výrobcami záručne pokryté dvomi rokmi, ktoré je možné bezplatne predĺžiť na 5 rokov jednoduchou registráciou na portáli Fronius Solar.web. Registrácia meniča na Solar.web ponúka množstvo výhod, vrátane:

- Ochrany záruky až na 5 rokov pre registrované produkty.
- Bezplatného monitorovania výkonu solárneho systému na portáli Fronius Solar.web.
- Pravidelných informácií o nových funkciách, príslušenstve, kompatibilných batériách a riešeníach pre automatizáciu domácnosti.