

FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi

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



Výrobce	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	Ne
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	12
Country of origin	Rakousko
Weight	21.5
Width	43
Height	65
Depth	20

Fronius Primo je řada měničů, která pokrývá výkon od 3,0 do 8,2 kW, skvěle spolupracuje s novou generací měničů SnapInverter. Tento jednofázový beztransformátorový měnič se skvěle osvědčuje v domácnostech. Díky inovativnímu designu SuperFlex, který poskytuje maximální flexibilitu při návrhu instalace, a systému montáže SnapInverter je instalace a údržba extrémně jednoduchá. Standardně integrovaný komunikační balíček s WLAN rozhraním, funkcí řízení energie, mnoha konektory a dalšími funkcemi činí z Fronius Primo velmi „komunikativní“ zařízení pro svého uživatele.

Varianty produktu

Index	Cena
FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi F.Fronius.1F.wifi.00036-Primo	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Fronius Primo je řada měničů, která pokrývá výkonové rozpětí od 3,0 do 8,2 kW a skvěle souzní s novou generací měničů SnapInverter. Tento jednofázový, beztransformátorový měnič se skvěle osvědčuje v domácnostech. Díky inovativnímu designu SuperFlex, který poskytuje maximální flexibilitu při návrhu instalace, a systému montáže SnapInverter jsou instalace a údržba mimořádně jednoduché. Standardně integrovaný komunikační balíček s WLAN rozhraním, funkcí řízení energie, mnoha konektory a dalšími funkcemi činí Fronius Primo velmi „komunikativním“ zařízením pro jeho uživatele.

Měnič FRONIUS PRIMO 3.6-1 WiFi Technické údaje:

Vstupní údaje:

Počet MPP trackerů: 2

Maximální vstupní proud (I_{dc max}): 12 / 12 A

Maximální zkratový proud polí modulů: 24 / 24 A

Rozsah vstupního napětí DC (U_{dc min} - U_{dc max}): 80 - 1000 V

Startovní napětí (U_{dc start}): 80 V

Nominální vstupní napětí (U_{dc,r}): 710 V

Rozsah MPP napětí (U_{mpp min} - U_{mpp max}): 200 - 800 V

Užitečný rozsah napětí MPP: 80 - 800 V

Počet DC připojení: 2 + 2

Maximální výkon fotovoltaického generátoru (P_{dc max}): 5,5 kW_{peak}

Výstupní údaje:

Nominální výkon AC (P_{ac,r}): 3680 W

Maximální výstupní výkon (P_{ac max}): 3680 VA

Výstupní proud AC (I_{ac nom}): 16 A

Síťové připojení (U_{ac,r}): 1~ NPE 220/230 V

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

Frekvence (f_r): 50 / 60 Hz

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

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

Výkonový faktor (cos φ_{ac,r}): 0,85 - 1 indukce/kapacitance

Obecné údaje:

Rozměry / šířka: 432,5 mm

Rozměry / výška: 642,5 mm

Rozměry / hloubka: 205,5 mm

Hmotnost: 19,25 kg

Hmotnost včetně balení: 25,8 kg

Stupeň ochrany: IP 68

Ochranná třída: 1

Přepěťová kategorie (DC/AC 1): 2 / 3

Spotřeba energie v noci < 1 W

Montáž uvnitř i vně budov

Rozsah okolní teploty -40°C - +55°C

Povolená vlhkost vzduchu 0 - 100%

Technologie DC připojení: šroubové svorky 4x DC+ a 4x DC- 2,5-16 mm²

Technologie AC připojení: 3-stykové šroubové svorky AC 2,5-16 mm²

Produkty Fronius jsou závodně zajištěny dvouletou zárukou, kterou lze zdarma prodloužit na 5 let prostým zaregistrováním v portálu Fronius Solar.web. Registrace měniče na Solar.web nabízí mnoho výhod, včetně:

- Ochrany záruky až na 5 let pro registrované produkty.
- Bezplatného sledování výkonu solárního systému v portálu Fronius Solar.web.
- Pravidelných informací o nových funkcích, příslušenství, kompatibilních bateriích a řešeních pro automatizaci domácnosti.

