



KLNENERGY

System ON-Grid

Cenová ponuka kompletnej inštalácie fotovoltaického systému vrátane pripojenia do distribučnej sústavy (DS)

Fronius Primo 3.0-1 dokonale dopĺňa generáciu meničov SnapInverter. Tento jednofázový beztransformátorový prístroj je ideálnym meničom pre domácnosti. Inovatívny SuperFlex Design zaisťuje maximálnu flexibilitu pri konfigurácii systému a montážny systém SnapInverter maximálne uľahčuje inštaláciu a údržbu. Okrem toho vďaka sériovo integrovanému komunikačnému balíčku s možnosťou pripojenia prostredníctvom siete WLAN, energetickým manažmentom, mnohými rozhraniami a radom ďalších funkcií patrí Fronius Primo ku komunikatívnym meničom určeným pre majiteľov rodinných domov.

Základný princíp fungovania

Fotovoltaické panely vyrábajú el. energiu, ktorá je pomocou meniča zmenená na striedavé napätie 230V/50 Hz. Energia je buď priamo využitá spotrebičmi v domácnosti, alebo v prípade nadbytku vyrobenej energie, je táto energia odovzdávaná do DS. V prípade nedostatku slnečného žiarenia je energia odoberaná z DS.

Kompletný solárny systém Fronius Primo 3.0-1/3135 Wp



Cena po odpočítaní dotácií: 2891,00 €
Cena bez dotácií: 4391,00 €
Výška dotácií: 1500,00 €

Rozsah dodávky

11x solárny panel Amerisolar 285Wp
Menič Fronius Primo 3.0 -1
Smartmeter

DC rozvody

Poistkový odpojovač pre FV + poistky 10A
Konektory pre pripojenie panelov
Solárny kábel SOL 6,0 mm²
Zvodič pre fotovoltiku tr. II (C) 1000VDC, 20kA

AC rozvody

Nadomietková rozvodová skrinka
Chránič káblov EGG ϕ 16
CYKY-J 3x6mm Cu kábel
Istič AC B25/3 10kA

Nosná konštrukcia

Kompletná konštrukcia na šikmú strechu pre 11 panelov

Povinnosti v zmysle § 4a zákona 309/2009 Z.z. o OZE

- podanie žiadosti distribučnej spoločnosti o pripojenie nového FV zdroja s jednopólovou schémou
- ohlásenie stavebných úprav
- oznámenie na ÚRSO
- oznámenie distribučnej spoločnosti
- revízná správa

Kompletná montáž

Záručný a pozáručný servis

Záručná doba

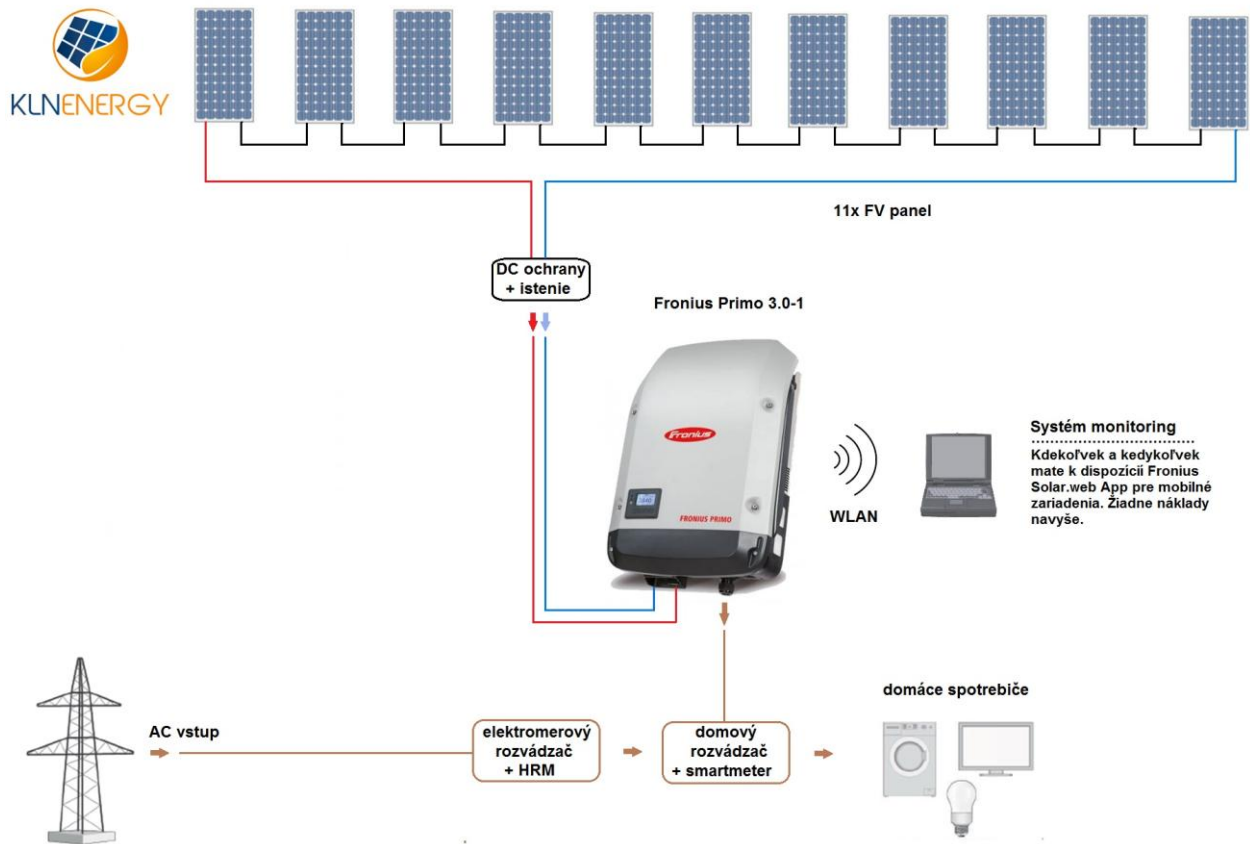
- Fotovoltické panely
 - 10 rokov na výrobné vady
 - 12 rokov 91,2% výkonu
 - 30 rokov 80,6% výkonu
- menič 5 rokov
- záruka na dielo 2 roky

Dodacie podmienky Do 30 dní od podpísania zmluvy o dielo

Platobné podmienky

- 80% z ceny diela po podpísaní zmluvy
- 20 % po odovzdaní diela do prevádzky

Ukážka kompletného zapojenia



Cenové ponuky na iné výkony solárneho fotovoltaického systému vypracujeme individuálne podľa požiadaviek zákazníka

Poznámka:

Do ceny diela nie sú zahrnuté v prípade potreby stavebné úpravy tikajúce sa umiestnenia elektromerového rozvádzača na hranicu pozemku, prípadné väčšie úpravy bleskozvodu alebo domového elektrického rozvodu.

Viac informácií [TU](#)