



KLNERGY

System ON-Grid

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

Fronius Symo 3.0-3-S je trojfázový beztransformátorový menič.

Vďaka technológii SuperFlex Design, predstavuje tento menič optimálne riešenie pre naklonené, alebo rôzne orientované strechy. Vďaka sériovému pripojeniu k internetu prostredníctvom siete WLAN, alebo Ethernet a jednoduchú integráciu komponentov iných výrobcov, je Fronius SYMO jedným z najkomunikatívnejších meničov na trhu. Rozhranie elektromeru navyše umožňuje dynamickú správu dodávok energie do siete a prehľadnú vizualizáciu spotreby.

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 Symo 3.0-3 S/3135 Wp



Cena po odpočítaní dotácií: 3135,00 €
Cena bez dotácií: 4635,00 €
Výška dotácií: 1500,00 €

Rozsah dodávky

11x solárny panel Amerisolar 285Wp
Menič Fronius Symo 3.0-3 S
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
- revízia správa

Kompletná montáž

Záručný a pozáručný servis

Záručná doba

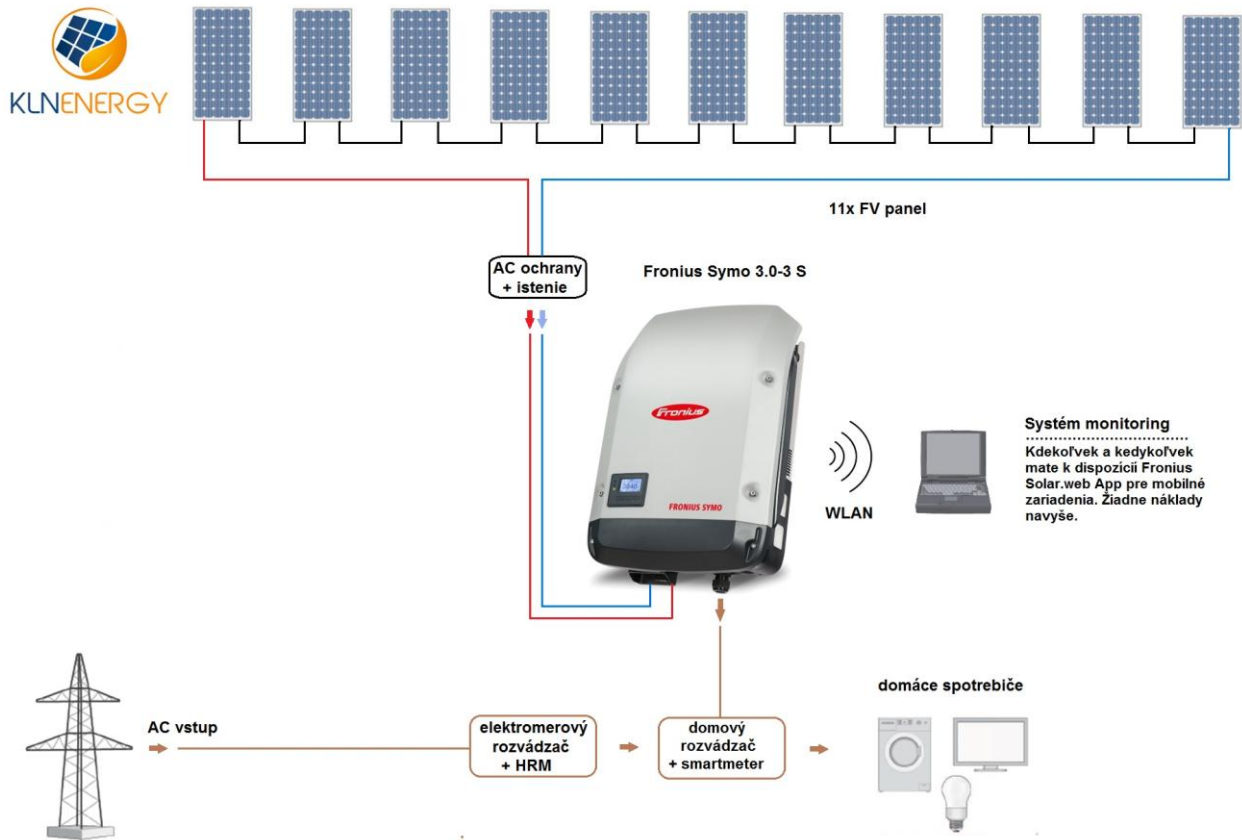
- Fotovoltické panely
 - 10 rokov na výrobné vady
 - 12 rokov 91,2% výkonu
 - 30 rokov 80,6% výkonu
- menič 5 rokov
- záruka na dielo 2 roky

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



Genové 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](#)