

FRONIUS SYMO 6.0-3M

Kód produktu: F.Fronius.3F.wifi.00060-M



| | |
|-----------------------|----------|
| Výrobce | FRONIUS |
| Inverter type | On-grid |
| Inverter phases | 3 |
| Max. AC power | 6000 |
| Output power | 6000 |
| Circuit breaker value | 16 |
| MPPT | 2 |
| Amperage | 16 |
| WIFI | Tak |
| Ethernet | Ne |
| Compatible optimizers | Tigo |
| Warranty | 10 |
| CN code number | 85044085 |
| Quantity per pallet | 12 |
| Country of origin | Rakousko |
| Weight | 20 |
| Width | 43 |
| Height | 64 |
| Depth | 20 |

Díky různým výkonovým třídám od 3,0 do 8,2 kW je trojfázový měnič Fronius Symo skvělým řešením pro použití v instalacích různých velikostí. Konstrukce SuperFlex Design ho činí ideálním pro použití na zakřivených střeších nebo s různorodou strukturou. Snadné připojení k internetu pomocí rozhraní WLAN nebo Ethernetu a možnost bezproblémové integrace s komponenty od jiných výrobců činí měnič Fronius Symo jedním z nejkomunikativnějších zařízení na trhu. Kromě toho díky připojení měniče je možné dynamicky řídit napájení a transparentně vizualizovat spotřebu energie.

Varianty produktu

| Index | Cena |
|---|--|
| FRONIUS SYMO 6.0-3M F.Fronius.3F.wifi.00060-M | Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se. |

Popis výrobku

Díky rozmanitým výkonovým třídám od 3,0 do 8,2 kW představuje trojfázový měnič Fronius Symo vynikající řešení pro použití v instalacích různých velikostí. Konstrukce SuperFlex Design umožňuje, aby zařízení Fronius Symo perfektně fungovalo na zakřivených střechách nebo střechách s různou konstrukcí. Snadné připojení k internetu pomocí rozhraní WLAN nebo Ethernet a možnost bezproblémové integrace s komponenty jiných výrobců činí měnič Fronius Symo jedním z nejkomunikativnějších zařízení dostupných na trhu. Kromě toho díky připojení k elektroměru lze dynamicky spravovat napájení a transparentně vizualizovat spotřebu energie.

Technické údaje měniče Fronius Symo 6.0-3-M Wlan WEB:

Vstupní údaje:

Počet MPP trackerů: 2
Maximální vstupní proud (Idc max): 16,0/16,0 A
Maximální zkratový proud modulových polí: 31/31 A
Rozsah vstupního napětí DC (Udc min - Udc max): 150 - 1000 V
Spouštěcí napětí (Udc start): 200 V
Nominální vstupní napětí (Udc,r): 595 V
Rozsah napětí MPP (Umpp min - Umpp max): 195 - 800 V
Použitelný rozsah napětí MPP: 150 - 800 V
Počet připojení DC: 2+2
Maximální výkon fotovoltaického generátoru (Pdc max): 12 kWpeak

Výstupní údaje:

Nominální výkon AC (Pac,r): 6000 W
Maximální výstupní výkon (Pac max): 6000 VA
Výstupní proud AC (Iac nom): 8,7 A
Připojení k síti (Uac,r): 3~ NPE 400/230, 3~ NPE 380/220 V
Rozsah napětí AC (Umin - Umax): 150 - 280 V
Frekvence (fr): 50 / 60 Hz
Rozsah frekvencí (fmin - fmax): 45 - 65 Hz
Koeficient harmonických zkreslení < 3% @Pnom (230/400VAC 50Hz)
Koeficient výkonu (cos φac,r): 0,85 - 1 ind./cap,

Obecné údaje:

Rozměry / Šířka: 432,5 mm
Rozměry / Výška: 642,5 mm
Rozměry / Hloubka: 205,5 mm
Hmotnost: 19,75 kg
Hmotnost s balením: 23,05 kg
Stupeň krytí IP 65
Ochranná třída: 1
Kategorie přepětí (DC/AC): 2 / 3
Spotřeba energie v noci: < 1 W
Konstrukce měniče: Beztransformátorový
Chlazení: Regulovaná ventilace
Montáž uvnitř a venku budov
Rozsah okolní teploty: -25°C - +60°C
Povolená vlhkost vzduchu: 0 - 100 %
Technologie připojení DC: Šroubové svorky 4x DC+ a 4x DC- 2,5-16 mm² (Pro 16 mm² bez konektorů.)
Technologie připojení AC: Šroubové svorky AC 5-stykové 2,5-16 mm² (Pro 16 mm² bez konektorů.)
Měření izolace DC: Ano
Chování při přetížení: Posunutí pracovního bodu, omezovač výkonu
Vypínač DC: Ano

Ochrana DC proti záměně polarit: Ano

Výhody měniče Fronius Symo 6.0-3-M Wlan WEB:

Systém montáže SNAPINWERTER

Integrovaná komunikace dat

MANAŽER DYNAMICKÉHO VRCHOLU

PŘIPRAVEN NA CHYTRÝ GRID

Konstrukce SuperFlex

Omezení vlivu na energii

Vyrobeno v Rakousku

Produkty od společnosti Fronius jsou továrně zárukou po dobu dvou let, kterou lze zdarma prodloužit na pět let jednoduchou registrací na portálu Fronius Solar.web. Registrace měniče na Solar.web nabízí řadu výhod, včetně:

- Prodloužení záruky až na pět let pro registrované produkty.
 - Bezplatný monitoring výkonu fotovoltaického zařízení na portálu Fronius Solar.web.
 - Pravidelné informace o nových funkcích, příslušenství, kompatibilních akumulátorech a řešeních pro domácí automatizaci.
-