

Fronius SYMO 12.5-3-M / 12,5kW / 3Fázový / Sítový Měnič / 2x MPPT

cena vč DPH: **75175 Kč**

cena bez DPH: 62128 Kč

Kód zboží (ID): 6089757

PN: 4-210-051

Záruka: 24 měsíců



Fronius SYMO 12.5-3-M

3fázový beztransformátorový střídač Fronius Symo vhodný pro systémy všech velikostí. Díky technologii SuperFlex Design představuje optimální řešení pro nakloněné nebo různě orientované střechy. Sériové připojení k internetu prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo Ethernet a snadná integrace komponent jiných výrobců činí z Fronius Symo jeden z nejkomunikativnějších střídačů na trhu. Rozhraní elektroměru navíc umožňuje dynamickou správu dodávek energie do sítě a přehlednou vizualizaci spotřeby.

Vlastnosti

- Maximální účinnost 98 %
- Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT
- Maximální celkový vstupní proud 43,5 A, podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Krytí IP66
- Třída ochrany 1
- Měření izolace DC, odpojovač DC, ochrana proti přepólování a přetížení (posunutí pracovního bodu, omezení výkonu)
- Monitorování pomocí Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup Max. výkon FV generátoru: 18,8 kW Rozsah DC vstupního napětí: 200–1000 V
Náběhové DC vstupní napětí: 200 V Rozsah MPPT: 320–800 V Max. vstupní DC proud: 27 A + 16,5 A Max. zkratový proud: 40,5 A + 24,8 A Počet MPPT: 2 Počet

přípojek DC: 3 + 3

Výstup Jmenovitý AC výkon: 12,5 kW Max. výstupní výkon: 12 500 VA Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní AC proud: 18 A

Účinnost: 97,6 % (98 % max) Komunikační rozhraní: Wi-Fi, 2× RJ-45, 1× RS-485, 1× USB (datalogging, aktualizace střídače) Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 725 × 510 × 225 mm Hmotnost: 34,8 kg

Fronius SYMO 12.5-3-M

3fázový beztransformátorový střídač Fronius Symo vhodný **pro** systémy všech velikostí. Díky technologii **SuperFlex Design** představuje optimální řešení pro nakloněné nebo různě orientované střechy. Sériové připojení k internetu prostřednictvím sítě **Wi-Fi** nebo **Ethernet** a snadná integrace komponent jiných výrobců činí z Fronius Symo jeden z nejkomunikativnějších střídačů na trhu. Rozhraní elektroměru navíc umožňuje dynamickou správu dodávek energie do sítě a přehlednou vizualizaci spotřeby.

Vlastnosti

Maximální účinnost 98 %

Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT

Maximální celkový vstupní proud 43,5 A, podpora vysoce výkonných solárních panelů

Krytí IP66

Třída ochrany 1

Měření izolace DC, odpojovač DC, ochrana proti přepólování a přetížení (posunutí pracovního bodu, omezení výkonu)

Monitorování pomocí Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. výkon FV generátoru: 18,8 kW

Rozsah DC vstupního napětí: 200–1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 200 V

Rozsah MPPT: 320–800 V

Max. vstupní DC proud: 27 A + 16,5 A

Max. zkratový proud: 40,5 A + 24,8 A

Počet MPPT: 2

Počet přípojek DC: 3 + 3

Výstup

Jmenovitý AC výkon: 12,5 kW

Max. výstupní výkon: 12 500 VA

Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V

Výstupní AC proud: 18 A

Účinnost: 97,6 % (98 % max)
Komunikační rozhraní: Wi-Fi, 2× RJ-45, 1× RS-485, 1× USB (datalogging, aktualizace střídače)
Stupeň krytí: IP66
Rozměry: 725 × 510 × 225 mm
Hmotnost: 34,8 kg