

**FRONIUS SYMO 12.5-3-M**

Cena celkem:	<b>79 964 Kč</b> <b>(bez DPH: 66 086 Kč)</b>
Kód zboží:	FVLFRO0006
Part No.:	4,210,051
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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