

## FRONIUS SYMO 7.0-3-M



Cena celkem:	<b>54 891 Kč</b> <b>(bez DPH: 45 365 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>60 380 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 489 Kč</b>
Kód zboží:	FVLFRO0004
Part No.:	4,210,041
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Fronius SYMO 7.0-3-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 vstupní proud 16 A DC na jeden řetězec (string), podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Krytí IP65
- 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

**Rozsah DC vstupního napětí:** 150-1000 V

**Náběhové DC vstupní napětí:** 200 V

**Rozsah MPPT:** 228-800 V

**Max. vstupní DC proud:** 16 A + 16 A

**Max. zkratový proud:** 24 A + 24 A

**Počet MPPT: 2**

**Počet přípojek DC: 2 + 2**

**Výstup**

**Jmenovitý AC výkon: 7 kW**

**Max. výstupní výkon: 7 000 VA**

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

**Výstupní AC proud: 10,1 A**

**Účinnost: 97,6 % (98 % max)**

**Komunikační rozhraní: Wi-Fi, 2× RJ-45, 1× RS-485, 1× USB (datalogging, aktualizace střídače)**

**Stupeň krytí: IP65**

**Rozměry: 645 × 431 × 204 mm**

**Hmotnost: 21,9 kg**