

FRONIUS SYMO 12.5-3-M

Cena celkem:	73 636 Kč (bez DPH: 60 856 Kč)
Běžná cena:	80 999 Kč
Ušetříte:	7 364 Kč
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