

FRONIUS SYMO ADVANCED 12.5-3-M



Cena celkem:	75 037 Kč
	(bez DPH: 62 014 Kč)
Běžná cena:	82 541 Kč
Ušetříte:	7 504 Kč
Kód zboží:	FVLFRO0010
Part No.:	4,210,160
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

Popis

Fronius SYMO ADVANCED 12.5-3-M

3fázový beztransformátorový střídač Fronius Symo Advanced vhodný pro **systémy všech velikostí**. Díky technologii **SuperFlex Design** představuje střídač optimální řešení pro nakloněné nebo různě orientované střechy. Technologie **Fronius Arc Guard** spolehlivě detekuje oblouky a vypíná fotovoltaický systém dříve, než může dojít k požáru. Maximálního výkonu, i když jsou fotovoltaické panely částečně ve stínu, dosahuje Fronius Symo Advanced díky systému **Dynamic Peak Manager**. Inteligentní softwarový management zastínění panelů se instaluje při výrobě a nevyžaduje žádné další komponenty.

Vlastnosti

- Maximální účinnost 97,8 %
- 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, RCMU, detekce oblouku, odpojovač DC, ochrana proti přepólování a přetížení (posunutí pracovního bodu, omezení výkonu)
- Monitorování pomocí Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. DC vstupní výkon: 18,8 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 200 V

Rozsah MPPT: 200-800 V

Max. vstupní DC proud: 27 A + 16,5 A

Max. zkratový proud: 55,7 A + 34 A

Počet MPPT: 2

Počet přípojek DC: 3 + 3

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu: 12,5 kW

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

Výstupní proud AC sítě: 18,9/18 A (380 V/400 V)

Účinnost: 97,4 % (97,8 % 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: 35,4 kg