

FRONIUS SYMO ADVANCED 20.0-3-M

Cena celkem:	62 277 Kč (bez DPH: 51 469 Kč)
Běžná cena:	68 505 Kč
Ušetříte:	6 228 Kč
Kód zboží:	FVLFRO0016
Part No.:	4,210,163
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

Popis

Fronius SYMO ADVANCED 20.0-3-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 výnosu, 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 97,9 %
- Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT
- Maximální celkový vstupní proud 51 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: 30 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 200 V

Rozsah MPPT: 200-800 V

Max. vstupní DC proud: 33 A + 27 A

Max. zkratový proud: 68 A + 55,7 A

Počet MPPT: 2

Počet přípojek DC: 3 + 3

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu: 20 kW

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

Výstupní proud AC sítě: 30,3/28,9 A (380 V/400 V)

Účinnost: 97,6 % (97,9 % 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: 41,96 kg