

**FRONIUS SYMO ADVANCED 20.0-3-M**

Cena celkem:	<b>84 204 Kč</b> <b>(bez DPH: 69 590 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>92 624 Kč</b>
Ušetříte:	<b>8 420 Kč</b>
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 **systemy 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