

## FRONIUS ECO 27.0-3-S



Cena celkem:	<b>91 008 Kč</b> <b>(bez DPH: 75 213 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>100 109 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 101 Kč</b>
Kód zboží:	FVLFRO0020
Part No.:	4,210,057,040
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Fronius ECO 27.0-3-S

**3fázový** beztransformátorový střídač Fronius Eco vhodný **pro velké systémy**. Díky nízké hmotnosti a montážnímu systému **SnapInverter** lze tento přístroj snadno a rychle instalovat v interiéru i ve venkovních prostorách. S třídou krytí IP66 nabízí tato řada střídačů nové možnosti. Díky integrovanému držáku pojistek větví pro všechny póly a volitelné pojistce DC již navíc není potřebné používat sdružovací moduly.

### Vlastnosti

- Maximální účinnost 98,3 %
- Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT
- Maximální vstupní proud 47,7 A DC, 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:** 35,7 kW

**Rozsah DC vstupního napětí:** 580-1000 V

**Náběhové DC vstupní napětí:** 650 V

**Rozsah MPPT:** 580-850 V

**Max. vstupní DC proud:** 47,7 A

**Max. zkratový proud:** 71,6 A

**Počet MPPT:** 1

**Počet přípojek DC:** 6

#### **Výstup**

**Jmenovitý výkon AC:** 27 kW

**Max. výstupní výkon:** 27 000 VA

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

**Výstupní proud AC:** 39 A

**Účinnost:** 98,0 % (98,3 % 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:** 35,7 kg