

FRONIUS ECO 27.0-3-S

cena vč DPH: **63591 Kč**

cena bez DPH: 52554 Kč

Kód zboží (ID): 6089758

PN: 4-210-057-040

Záruka: 24 měsíců



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

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