

FRONIUS Symo GEN24 8.0 Plus

cena vč DPH: **73905 Kč**

cena bez DPH: 61079 Kč

Kód zboží (ID): 6089759

PN: 4-210-155-002

Záruka: 24 měsíců



Fronius SYMO GEN24 8.0 PLUS

Hybridní 3fázový střídač Fronius GEN24 Plus umožňuje použití bateriového úložiště a tím i úplnou energetickou soběstačnost pro výrobu elektrické energie, vytápění, chlazení a e-mobilitu i v noci. Prostřednictvím zásuvky PV Point se připojená zařízení až do výkonu 3 kW zásobují záložním napájením, dokud svítí slunce. Prostřednictvím funkce Full Backup nabízí zajištěné napájení celé domácnosti, a to i pro velké a třífázové spotřebiče, jako jsou tepelná čerpadla. Chytrý design zařízení v kombinaci s inteligentním softwarem umožňuje rychlou a flexibilní instalaci a zajišťuje optimální výnosy, a to i při zastínění fotovoltaických panelů. Integrované aktivní chlazení zároveň prodlužuje životnost. Díky otevřenému rozhraní je integrace a kontrola komponent od společnosti Fronius nebo dodavatelů třetích stran obzvláště jednoduchá.

Vlastnosti

- Maximální účinnost 98,2 %
- Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT
- Maximální vstupní celkový proud 37,5 A DC, podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Krytí IP66
- Třída ochrany 1
- Měření izolace DC, RCMU, odpojovač DC, ochrana proti přetížení (posunutí pracovního bodu, omezení výkonu)
- Monitorování pomocí Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup Max. DC vstupní výkon: 12 kW Max. DC vstupní napětí: 1000 V Náběhové DC vstupní napětí: 80 V Rozsah MPPT: 224–800 V Max. vstupní DC proud: 25 A + 12,5 A Max. zkratový proud: 37,5 A + 18,75 A Počet MPPT: 2

Výstup Jmenovitý výkon AC výstupu: 8 kW Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní proud AC sítě: max. 16,4 A

Účinnost: 97,8 % (98,2 % max) Komunikační rozhraní: Wi-Fi, 1× RJ-45, 2× RS-485
Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 594 × 527 × 180 mm Hmotnost: 25 kg

Fronius SYMO GEN24 8.0 PLUS

Hybridní 3fázový střídač Fronius GEN24 Plus umožňuje použití bateriového úložiště a tím i úplnou energetickou soběstačnost pro výrobu elektrické energie, vytápění, chlazení a e-mobilitu i v noci. Prostřednictvím zásuvky **PV Point** se připojená zařízení až do výkonu 3 kW zásobují záložním napájením, dokud svítí slunce. Prostřednictvím funkce **Full Backup** nabízí zajištěné napájení celé domácnosti, a to i pro velké a třífázové spotřebiče, jako jsou tepelná čerpadla. Chytrý design zařízení v kombinaci s inteligentním softwarem umožňuje rychlou a flexibilní instalaci a zajišťuje optimální výnosy, a to i při zastínění fotovoltaických panelů. **Integrované aktivní chlazení** zároveň prodlužuje životnost. Díky otevřenému rozhraní je integrace a kontrola komponent od společnosti Fronius nebo dodavatelů třetích stran obzvláště jednoduchá.

Vlastnosti

Maximální účinnost 98,2 %

Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT

Maximální vstupní celkový proud 37,5 A DC, podpora vysoce výkonných solárních panelů

Krytí IP66

Třída ochrany 1

Měření izolace DC, RCMU, odpojovač DC, ochrana proti přetížení (posunutí pracovního bodu, omezení výkonu)

Monitorování pomocí Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. DC vstupní výkon: 12 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 80 V

Rozsah MPPT: 224–800 V

Max. vstupní DC proud: 25 A + 12,5 A

Max. zkratový proud: 37,5 A + 18,75 A

Počet MPPT: 2

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu: 8 kW

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

Výstupní proud AC sítě: max. 16,4 A

Účinnost: 97,8 % (98,2 % max)

Komunikační rozhraní: Wi-Fi, 1× RJ-45, 2× RS-485

Stupeň krytí: IP66

Rozměry: 594 × 527 × 180 mm

Hmotnost: 25 kg