

FRONIUS SYMO GEN24 10.0 PLUS

Cena celkem:	97 836 Kč (bez DPH: 80 856 Kč)
Běžná cena:	107 620 Kč
Ušetříte:	9 784 Kč
Kód zboží:	FVLFRO1002
Part No.:	4,210,157,002
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

Popis**Fronius SYMO GEN24 10.0 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)
- Více metod monitorování Wi-Fi či LAN

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**Vstup****Max. DC vstupní výkon:** 15 kW**Max. DC vstupní napětí:** 1000 V**Náběhové DC vstupní napětí:** 80 V

Rozsah MPPT: 278-800 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: 10 kW

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

Výstupní proud AC sítě: max. 16,4 A

Účinnost: 97,9 % (98,2 % max)

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

Stupeň krytí: IP66

Rozměry: 594 × 527 × 180 mm

Hmotnost: 25 kg