

**FRONIUS SYMO GEN24 10.0 PLUS**

Cena celkem:	<b>93 392 Kč</b> <b>(bez DPH: 77 183 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>102 731 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 339 Kč</b>
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