

## VICTRON QUATTRO 24V (8000VA)



Cena celkem:	<b>56 267 Kč</b> <b>(bez DPH: 46 502 Kč)</b>
Kód zboží:	SOPGWL0519
Part No.:	QUA248020010
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Quattro 24/8000/200-100/100

**Profesionální měnič/nabíječ s dvěma AC vstupy a integrovaným transfer switchem pro náročné off-grid i grid-interactive aplikace.**

Quattro představuje pokročilé řešení pro energetické systémy s možností připojení dvou nezávislých AC zdrojů, například veřejné sítě a generátoru. Zařízení automaticky přepíná na aktivní zdroj a zajišťuje **kontinuální napájení** kritických zátěží. Hlavní výstup disponuje **no-break funkcí** s přepnutím pod **20 milisekund**, což umožňuje bezproblémový provoz počítačů a citlivé elektroniky i při výpadku sítě.

S trvalým výkonem **8000 VA (6400 W)** při 25 °C a nabíjecím proudem až **200 A** poskytuje dostatečnou kapacitu pro náročné aplikace. Technologie **PowerControl** inteligentně řídí nabíjení s ohledem na dostupný příkon ze sítě nebo generátoru, zatímco **PowerAssist** dokáže doplnit výkon ze sítě energií z baterie při krátkodobých špičkách zatížení.

- Dva AC vstupy s automatickým přepínáním mezi veřejnou sítí a generátorem nebo dvěma generátory
- No-break funkce s přepnutím pod 20 ms zajišťuje nepřerušovaný provoz citlivé elektroniky
- Trvalý výkon 8000 VA (6400 W) při 25 °C, špičkový výkon až 16000 W
- Výkonné nabíjení baterie proudem až 200 A s teplotní kompenzací
- PowerControl omezuje odběr ze sítě/generátoru a předchází přetížení
- PowerAssist doplňuje výkon sítě energií z baterie při krátkodobých špičkách
- Možnost paralelního zapojení až 4 jednotek pro výkon 32 kVA nebo třífázové konfigurace
- Dva výstupy - hlavní s no-break funkcí a pomocný aktivní pouze při dostupnosti AC vstupu
- Komunikační port VE.Bus pro paralelní zapojení, monitoring a systémovou integraci
- Kompatibilní s fotovoltaickými systémy včetně detekce ztráty sítě (anti-islanding)

#### Pokročilé funkce a konfigurace

Zařízení lze jednoduše konfigurovat pomocí DIP přepínačů pro standalone aplikace, nebo softwaru VE.Bus Quick Configure a VE.Bus System Configurator pro paralelní a třífázová zapojení. Pro off-grid, grid-interactive a self-consumption systémy s fotovoltaikou jsou k dispozici specializované Assistants.

#### Monitoring a dálkové řízení

Quattro podporuje širokou škálu monitorovacích řešení - od jednoduchého Digital Multi Control Panel přes Color Control GX až po Bluetooth monitoring pomocí VE.Bus Smart Dongle. Při připojení k internetu přes Color Control GX umožňuje vzdálený přístup a konfiguraci včetně bezplatného ukládání dat na portál VRM (Victron Remote Management).

#### Dva výstupy pro optimální řízení zátěže

Hlavní výstup s no-break funkcí zajišťuje nepřerušované napájení kritických spotřebičů. Druhý výstup je aktivní pouze při dostupnosti AC vstupu a hodí se pro připojení zátěží, které nemají vybit baterii, například bojleru nebo klimatizace.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Vstupní napětí:** 24 V DC (rozsah 19-33 V DC)

**Výstupní napětí:** 230 V AC  $\pm$  2 % (50 Hz  $\pm$  0,1 %)

**Trvalý výkon:** 8000 VA / 6400 W při 25 °C

**Špičkový výkon:** 16000 W

**Nabíjecí proud:** 200 A (až do 25 °C)

**Výstupní napětí (absorpční/udržovací/skladovací):** DC 28,8 / 27,6 / 26,4 V

**AC vstupy:** 2× (187-265 V AC, 45-65 Hz)

**Maximální průtokový proud:** 2× 100 A

**Účinnost:** až 94 %

**Pomocný výstup:** 50 A

**Programovatelná relé:** 3×

**Ochrana:** IP21

**Rozměry:** 470 × 350 × 280 mm

**Hmotnost:** 45 kg

---

**Software a další informace naleznete na tomto odkazu:**

<https://www.victronenergy.cz/inverters-chargers/quattro>

---

---