

## VICTRON QUATTRO-II 24V (5000VA)



Cena celkem:	<b>43 298 Kč</b> <b>(bez DPH: 35 784 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>47 628 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 330 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0516
Part No.:	QUA242505010
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Quattro-II 24 V (5000 VA)

Quattro-II je kombinovaným zařízením, které **zahrnuje střídač a nabíječku**. Kromě toho může přijímat dva střídavé vstupy a automaticky se připojí k aktivnímu zdroji. Mezi jeho funkce patří **měníč napětí (čistá sinusovka), adaptivní nabíjení, hybridní technologie PowerAssist** a více funkcí pro integraci do systému, například trojfázový výkon nebo paralelní provoz.

#### Dva AC vstupy

Quattro-II je vybaveno dvěma navzájem nezávislými AC vstupy (například síť a generátor nebo dva generátory). Zařízení je schopno se v případě potřeby automaticky připojit ke zdroji, který je právě k dispozici.

#### Dva AC výstupy

Quattro-II je standardně vybaveno dvěma AC výstupy. Hlavní výstup zajišťuje dodávky energie bez přerušení. Quattro-II převezme napájení připojených spotřebičů v případě výpadku sítě nebo generátoru. Přepnutí probíhá velmi rychle (méně než 20 milisekund), takže počítače a další citlivá elektronika zůstávají v provozu.

Druhý výstup je aktivní pouze tehdy, je-li na vstupu zařízení dostupný střídavý proud. Lze k němu připojit zátěže, které nemají vybit baterii, například ohřívače vody nebo klimatizace.

#### PowerControl - omezení přetížení zdroje střídavého (AC) proudu

Quattro-II je výkonná nabíječka akumulátorů a může odebírat vysoký proud ze sítě nebo generátoru. Pro každý AC vstup lze nastavit maximální povolený odběr, aby nedošlo k přetížení externího zdroje.

#### Unikátní vlastnosti funkce PowerAssist

PowerAssist rozšiřuje funkci PowerControl. Pokud by hrozilo přetížení výkonově omezeného AC zdroje, zařízení nejprve sníží nabíjecí proud baterie. Pokud to nestačí, Quattro-II krátkodobě posílí výstupní výkon dodáním energie z akumulátorů.

#### Solární energie: Střídavý (AC) proud je k dispozici i při výpadku sítě

Quattro-II lze použít v ostrovních i hybridních systémech se solárními panely nebo jinými alternativními zdroji energie. Je

kompatibilní se solárními regulátory i se síťovými střídači.

### **Prakticky neomezený výkon díky paralelnímu provozu**

Až 6 jednotek Quattro-II může pracovat paralelně pro dosažení vyššího výkonu. Šest jednotek Quattro-II 24/5000/120 poskytuje až 25 kW (30 kVA) výstupního výkonu s celkovou nabíjecí kapacitou akumulátorů až 720 A.

### **Třífázový provoz**

Tři jednotky stejného modelu lze sestavit do třífázového systému. Až 6 třífázových sestav (celkem 18 jednotek) může být paralelně propojeno.

### **Konfigurace, monitorování a řízení systému**

Nastavení lze provést během několika minut pomocí softwaru VEConfigure (je vyžadován počítač nebo notebook a rozhraní MK3-USB).

K dispozici je řada možností monitorování a ovládání: Cerbo GX, Color Control GX, Venus GX, Octo GX, CANvu GX, notebook, počítač, Bluetooth (s volitelným VE.Bus Smart), Battery Monitor, Digital Multi Control Panel.

### **Vzdálená konfigurace a monitorování**

Instalaci Cerbo GX nebo jiného GX zařízení lze systém připojit k internetu. Provozní data je možné zdarma ukládat a zobrazovat na portálu VRM (Victron Remote Management). Po připojení k internetu lze systém vzdáleně monitorovat i konfigurovat.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

### **Měnič**

**Vstupní napětí:** DC 24 V (19–33 V)

**Výkon (při 25 °C):** 5000 VA / 4000 W

**Výstupní napětí:** AC 230 V ± 2 % (50/60 Hz)

**Přenosová kapacita:** 50 A

**Hmotnost:** 30 kg

**Rozměry:** 560 × 328 × 148 mm

### **Nabíječka**

**Nabíjecí proud:** 120 A

**Vstupní napětí:** AC 187–265 V (45–65 Hz)

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

---

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

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

---

---