

## VICTRON PHOENIX SMART NABÍJEČKA 12V/50A (3x VÝSTUP)



Cena celkem:

**11 328 Kč**  
**(bez DPH: 9 362 Kč)**

Kód zboží:

SOPGWL0502

Part No.:

PSC125053085

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Victron Phoenix Smart nabíječka 12V/50A (3x výstup)

Inteligentní, výkonná a programovatelná nabíječka pro všechny druhy olověných baterií a Li-Ion (LiFePO4) baterie. Kabely pro připojení k baterii a napájecí kabel (IEC 320 C14) nejsou součástí balení.

### Bluetooth SMART rozhraní

Ke sledování, nastavení a aktualizaci nabíječky lze použít jakýkoliv chytrý telefon s technologií Bluetooth, tablet nebo jiné zařízení.

### Tři plné proudové výstupy pro nabíjení až 3 baterií současně

Všechny výstupy mohou dodávat plný jmenovitý výstupní proud. Součet všech tří výstupů dohromady však nikdy nesmí překročit jmenovitý proud nabíječky.

### Automatická kompenzace napětí

Nabíječka kompenzuje pokles napětí na stejnosměrných kabelech mírným zvýšením výstupního napětí, když se stejnosměrný proud zvyšuje.

### Adaptivní pětistupňový nabíjecí algoritmus: bulk - absorpce - rekondice - float - storage

Nabíječka je vybavena „adaptivním“ systémem správy, který lze přednastavit pro různé typy baterií. "Adaptivní" funkce automaticky optimalizuje proces nabíjení vzhledem ke způsobu používání baterie.

### Zabrání poškození způsobeném nadměrným plynováním: režim BatterySafe

Pokud je pro rychlé nabíjení baterie zvolen vysoký nabíjecí proud v kombinaci s vysokým absorpčním napětím, nabíječka zabrání poškození způsobenému nadměrným zplyňováním tím, že po dosažení zplyňovacího napětí automaticky omezí zvýšení napětí.

### **Nižší údržba a stárnutí baterie, pokud se nepoužívá: Režim skladování - Storage mode**

Skladovací režim se aktivuje, kdykoliv baterie nebyla vystavena vybíjení během posledních 24 hodin. Ve skladovacím módu je napětí sníženo, aby se minimalizovalo plynování a koroze kladných desek baterie. Jednou týdně je napětí zvýšeno zpět na úroveň absorpce, aby došlo k vyrovnání napětí článků baterie. Tato funkce zabraňuje vrstvení elektrolytu a sulfataci desek, což bývá hlavní příčinou předčasného selhání baterie.

### **Nabíje také Li-ion (LiFePO4) baterie**

Do konektoru pro vzdálené zapnutí/vypnutí může být zapojeno řízení BMS baterie, která tak může snadno ovládat nabíječku. Lze také použít nabíjecí algoritmus pro Li-Ion baterie spustitelný tlačítkem přímo na nabíječce, případně lze parametry nabíjení Li-Ion baterie nastavit přes Bluetooth.

### **Plně programovatelný algoritmus nabíjení**

Nabíjecí algoritmus může být nastaven pomocí rozhraní Bluetooth nebo rozhraní VE.Direct. Tlačítkem MODE lze zvolit tři předprogramované algoritmy.

### **Vzdálené zapnutí a vypnutí**

Dálkové ovládání zapnutí / vypnutí se skládá ze dvou svorek: Remote H a Remote L. Mezi H a L lze připojit dálkový vypínač nebo kontakt relé.

### **Rozhraní VE.Direct**

Slouží pro datové připojení k panelu Color Control, PC nebo jiným zařízením.

### **Programovatelné relé**

Lze ho naprogramovat (např. pomocí smartphonu) pro aktivaci alarmem, nebo jinými událostmi.

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

### **Napájecí napětí:**

AC: 210-250 V

DC: 290-355 V

**Jmenovitý nabíjecí proud:** 50 A

**Snížený nabíjecí proud:** 25 A

**Relé:** nastavitelné, max. DC 5 A, 28 V

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C (plný výkon do +40 °C)

**Stupeň ochrany IP:** IP43 (IP22 připojovací část)

**Připojení k baterii:** šroubovací svorky 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

**Připojení na 230 V:** IEC 320 C14

**Rozměry:** 249 × 180 × 100 mm

**Hmotnost:** 3,5 kg

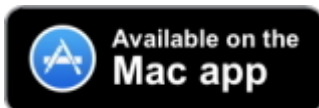
---



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem](#)



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS](#)



[Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení](#)

**Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):**

<https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

---