

## VICTRON PHOENIX SMART NABÍJEČKA 12V/50A (1+1 VÝSTUP)



Cena celkem:	<b>11 217 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 9 270 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 339 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 122 Kč</b>
Kód zboží:	SOPVIC0020
Part No.:	PSC125051085
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Phoenix Smart nabíječka 12V/50A (1+1 výstup)

Inteligentní, výkonná a programovatelná nabíječka pro všechny druhy olovených 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.

### Phoenix Smart (1 + 1): dva výstupy pro nabíjení 2 baterií

Druhý výstup, omezený na přibližně 3 A a s mírně nižším výstupním napětím, je určen k dobíjení startovací baterie.

### 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 plynováním 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

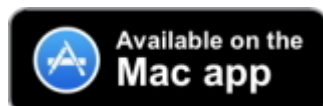
**Hmotnost:** 3,5 kg



[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>

---