

VICTRON BLUESMART IP67 NABÍJEČKA 24V/12A



Cena celkem:	3 735 Kč (bez DPH: 3 087 Kč)
Kód zboží:	ELEVIC0013
Part No.:	BPC241247006
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron BlueSmart IP67 nabíječka 24 V/12 A

Profesionální nabíječka baterií s integrovanou technologií Bluetooth Smart pro bezdrátové monitorování a konfiguraci.

BlueSmart IP67 Charger představuje špičkové řešení pro nabíjení **24V baterií s výstupním proudem 12 A**. Díky **Bluetooth připojení** umožňuje bezdrátové sledování napětí a proudu, změnu nastavení a aktualizaci firmwaru přímo ze smartphonu. Nabíječka je plně zapouzdřená v odolném **hliníkovém pouzdru** s krytím **IP67**, což zajišťuje ochranu proti vodě, oleji, prachu i nárazům.

Vyznačuje se mimořádnou **účinností 96 %**, která výrazně snižuje tepelné ztráty a spotřebu energie. Ve stavu plně nabitě baterie klesá spotřeba pod **0,5 W**. Pokročilý **5stupňový adaptivní algoritmus** (bulk - absorption - recondition - float - storage) automaticky optimalizuje nabíjecí proces podle způsobu využití baterie a podporuje jak klasické olověné, tak **Li-ion baterie**.

- Bluetooth Smart technologie pro bezdrátovou diagnostiku a nastavení parametrů nabíjení
- Voděodolné a nárazuvzdorné provedení IP67 s hliníkovým pouzdrům zalévaným do pryskyřice
- Špičková účinnost 96 % s minimální spotřebou ve standby režimu pod 0,5 W
- Adaptivní 5stupňový nabíjecí algoritmus s automatickou optimalizací podle využití baterie
- Režim Storage pro dlouhodobé skladování s týdenní ekvalizací proti sulfataci
- Funkce obnovy zcela vybité baterie s nulovým napětím včetně Li-ion s interním odpojením
- Ochrana proti přehřátí s automatickou redukcí výkonu při teplotách do +60 °C
- Duální LED indikace stavu nabíjení (žlutá) a napájení (zelená)

Inteligentní storage režim

Pokud není baterie 24 hodin zatěžována, nabíječka automaticky přejde do storage režimu s redukováným napětím 26,4 V pro minimalizaci plynování a koroze. Jednou týdně se napětí zvýší na absorpční úroveň pro vyrovnání baterie a prevenci stratifikace elektrolytu.

Pokročilé zabezpečení

Nabíječka je chráněna proti přehřátí, zkratu výstupu a přepólování baterie. Dokáže zahájit nabíjení i zcela vybité baterie s nulovým napětím a znovu se připojit k Li-ion baterii s interní odpojovací funkcí.

Univerzální použití

Ideální pro lodě, karavany, solární systémy, záložní zdroje a všechny aplikace vyžadující spolehlivé nabíjení v náročných podmínkách. Může pracovat jako stabilizovaný zdroj napájení s možností současného připojení baterie.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 180-265 V AC, 45-65 Hz

Nabíjecí proud: 12 A (normální režim), 4 A (nizkoproudový/low režim)

Účinnost: až 96 %

Napětí absorpčního nabíjení: 28,8 V (Normal), 29,4 V (High), 28,4 V (Li-ion)

Napětí udržovacího nabíjení: 27,6 V (Normal/High), 27 V (Li-ion)

Napětí skladovacího režimu: 26,4 V (Normal/High), 27 V (Li-ion)

Spotřeba energie bez zátěže: 0,5 W

Algoritmus nabíjení: adaptivní 5stupňový

Připojení: kabel 1,5 m s CEE 7/7 zástrčkou, bateriový kabel 1,5 m

Krytí: IP67 (odolnost zařízení proti prachu a vodě)

Provozní teplota: -30 °C až +60 °C

Rozměry: 219 x 99 x 65 mm

Hmotnost: 2,4 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>
