Václav Černý (shop.kup-pc.cz)
info@kup-pc.cz
+420 728 896 676

08.05.26 14:07:32

VICTRON BLUESMART IP22 NABÍJEČKA 12V/20A

Cena celkem:	**3 025 Kč**
	(bez DPH: 2 500 Kč)
Běžná cena:	**3 328 Kč**
Ušetříte:	**303 Kč**
Kód zboží:	ELEGWL0159
Part No.:	BPC122042002
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron BlueSmart IP22 nabíječka 12 V/ 20 A

BlueSmart IP22 je **profesionální nabíječka baterií s bezkonkurenční účinností**, nízkou spotřebou a vestavěnou technologií **Bluetooth**, umožňující zobrazit informace z vaší nabíječky do chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Nabíječku Blue Smart IP22 lze použít i k nabíjení baterií motorových vozidel a lodí.

Bluetooth
Nastavení, zobrazení stavu či konfiguraci nabíječky můžete realizovat prostřednictvím smartphonu. Pomocí aplikace VictronConnect, kterou lze zdarma stáhnout na Google Play, nebo v App Store, můžete ovládat funkce nabíječky. Na obrazovce je zobrazena výchozí hodnota napětí a proudu. Pro mobilní telefony s operačním systémem Windows není tato aplikace zatím k dispozici.

Vysoká účinnost
Díky účinnosti až 93 % generuje tato nabíječka až čtyřikrát méně tepla ve srovnání s průmyslovým standardem. Jakmile je baterie plně nabitá, spotřeba energie se sníží na 0,5 W (5-10x méně, než je průmyslový standard).

Adaptivní 6stupňový nabíjecí algoritmus (test - bulk - absorpce - rekondice - float - skladování)
Nabíječka je vybavena mikroprocesorem řízeným "adaptivním" Battery managementem. Adaptivní funkce automaticky optimalizuje nabíjecí proces.

Režim skladování (méně údržby a stárnutí, když není baterie v provozu)
Režim skladování - pokud baterie nebyla vybíjena po dobu 24 hodin. Ve storage režimu je napětí sníženo na 2,2 V na článek (13,2 V na 12 V baterie), aby se minimalizovalo plynování a koroze pozitivní desky. Jednou týdně se napětí zvýší na absorpční úroveň, aby "vyrovnalo" baterii. Tato funkce zabraňuje vrstvení elektrolytu a sulfataci.

Nabíjení Li-ion baterií
Li-ion baterie jsou nabíjeny v bulk - absorpce - float algoritmu.

NIGHT a LOW režim
Při nastavení nočního nebo LOW režimu je výstupní proud snížen na max. 50 % jmenovitého výkonu a nabíječka je zcela bezhlučná. Režim NIGHT skončí automaticky po 8 hodinách a LOW režim lze ukončit ručně.

Ochrana proti přehřátí
Výstupní proud se sníží, pokud teplota vystoupá nad +50 °C, aby nedošlo k poškození nabíječky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Účinnost: až 93 %
Vstupní napětí (AC): 180-265 V (45–65 Hz)
Nabíjecí proud: 20 A
Napětí absorpčního nabíjení: 14,4 V

Napětí udržovacího nabíjení: 13,8 V
Napětí skladovacího režimu: 13,2 V
Spotřeba energie bez zátěže: 0,5 W
Algoritmus nabíjení: adaptivní 6stupňový
Počet výstupů (nabíjených baterií): 1
Nabíjecí proud v nočním a LOW módu: 10 A
Ochrany: přepólovaní výstupu, zkrat na výstupu, přehřátí
Výstup na baterii: svorkovnice bez kabelů
230 V AC vstup do nabíječky: 1,5 m kabel s klasickou zástrčkou
Stupeň krytí: IP22 (hliníkový kryt)
Typ zástrčky: CEE 7/7 (Schuko)
Hmotnost: 1,3 kg
Rozměry: 235 x 108 x 65 mm

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

---