Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

05.07.25 3:14:22

VICTRON PHOENIX SMART NABÍJEČKA 12V/30A (3× VÝSTUP)

Cena celkem:	**9 616 Kč**
	(bez DPH: 7 947 Kč)
Běžná cena:	**10 577 Kč**
Ušetříte:	**962 Kč**
Kód zboží:	SOPGWL0503
Part No.:	PSC123053085
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron Phoenix Smart nabíječka 12V/30A (3× 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 nabíječe 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.

Nabije 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: 30 A
Snížený nabíjecí proud: 15 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^2 (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

---