Balení obsahuje

Svorky

Oka M8

Příslušenství

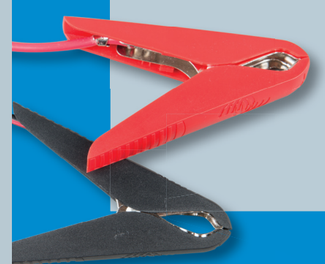
Svorky s pojistkou

Prodlužovací kabel 2m

Oka M6 s pojistkou

Autokonektor

Blue Power nabíječky IP65	12 V 5/7/10/15 A	24 V 5/8 A
Vstupní rozsah napětí	180-265 V střídavé	
Účinnost	94%	95%
Spotřeba ve Standby režimu	0,5 W	
Nabíjecí napětí 'absorpce'	Normal: 14,4 V Vysoké: 14,7 V Li-ion: 14,2 V	Normal: 28,8 V Vysoké: 29,4 V Li-ion: 28,4 V
Nabíjecí napětí 'udržován'	Normal: 13,8 V Vysoké: 13,8 V Li-ion: 13,5 V	Normal: 27,6 V Vysoké: 27,6 V Li-ion: 27,0 V
Nabíjecí napětí 'skladování'	Normal: 13,2 V Vysoké: 13,2 V Li-ion: 13,5 V	Normal: 26,4 V Vysoké: 26,4 V Li-ion: 27,0 V
Nabíjecí proud	5 / 7 / 10 / 15 A	5 / 8 A
Nabíjecí proud v nízkém režimu	2 / 2 / 3 / 4 A	2 / 3 A
Teplotní kompenzace (pouze olověné baterie)	16 mV/°C	32 mV/°C
Lze využít jako zdroj napájení	ANO	
Odběr zpětného proudu	0,7 Ah/měsíc (1 mA)	
Ochrana	Přepólování Zkrat na výstupu Přehřátí	
Rozsah provozní teploty	-30 do +50°C (plný výkon až do 30°C) (kabely si zachovávají flexibilitu i při nízkých teplotách)	
Vlhkost (nekondenzující)	Max 95 %	
ROZMĚRY A BALENÍ		
Připojení baterie	Černý a červený kabel o délce 1,5 metru s 20A DC konektory, svorky a oka M6	
Připojení k 230 V AC	Kabel o délce 1,5 metru s vidlicí CEE 7/17 nebo BS 1363 (UK) nebo AS/NZS 3112	
Stupeň ochrany	IP65 (odolnost proti postřikání a prachu)	
Hmotnost	0,9 kg	0,9 kg
Rozměry (v x š x h)	12/5 & 12/7: 47x95x190mm Ostatní: 60x105x190mm	24/5: 47x95x190mm Ostatní: 60x105x190mm
NORMY		
Bezpečnost	EN 60335-1,EN 60335-2-29	
Emise	EN 55014-1,EN 61000-6-3,EN 61000-3-2	
Odolnost	EN 55014-2,EN 61000-6-1,EN 61000-6-2,EN 61000-3-3	



Energy. Anytime. Anywhere.

Blue Power nabíječky

IP65

Volba profesionálů

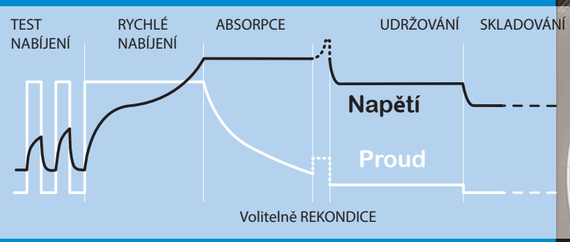
5 LET záruka

- Odolnost proti prachu, vodě a chemikáliím
- Inteligentní sedmistupňový nabíjecí algoritmus
- Obnovení zcela vybité „mrtvé" baterie
- Funkce automatického napájení
- Odolné nízkým teplotám až do -30°C
- Několik dalších funkcí zvyšující životnost baterie
- Režim nízkého výkonu pro nabíjení malých baterií
- Speciální režim pro nabíjení Li-ion baterií

victron energy
BLUE POWER

victron energy
BLUE POWER

Energy. Anytime. Anywhere.



Regenerace

Stav olověné baterie, která už byla nedostatečně dobíjena, nebo byla ponechána vybitá po dobu několika dní či týdnů, se bude zhoršovat kvůli sulfataci. Pokud je zjištěna včas, lze sulfataci někdy částečně zvrátit nabíjením nízkým proudem, než baterie dosáhne vyššího napětí.

Funkce obnovení pro zcela vybité baterie

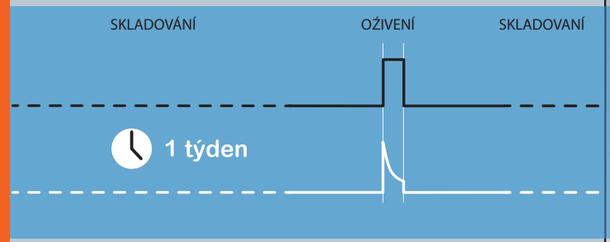
Většina nabíječek chráněných proti přepólování nerozezná baterie vybité na nulové nebo skoro nulové napětí, a tudíž je nezačne nabíjet. Nabíječka Blue Power Charger se však pokusí dobít i úplně vybitou baterii nízkým proudem a obnovit tak normální nabíjení, jakmile se na svorkách baterie objeví dostatečné napětí.

Ultra vysoce efektivní "zelená" nabíječka baterií

Při účinnosti až 95% produkují tyto nabíječky až 4x méně tepla než je průmyslový standard. Když je baterie plně dobitá, snižuje se spotřeba energie na 0,5 W, což je 5x až 10x lepší než běžný standard.

Dlouhá životnost, bezpečnost a tichý chod

- Nízká teplotní zátěž elektronických komponent.
- Ochrana proti vniknutí prachu, vody a chemikálií.
- Ochrana proti přehřátí: výstupní proud se bude snižovat s nárůstem teploty až do hodnoty 60°C, ale nabíječka neselže.
- Nabíječky jsou zcela tiché: neobsahují aktivní chladič (větrák) nebo jiné pohyblivé součástky.



Režim skladování: méně koroze kladných elektrod

Dokonce i nižší udržovací nabíjecí napětí, které následuje po fázi absorpce, může způsobit korozi mřížky. Je tedy bezpodmínečně nutné nadále snižovat nabíjecí napětí, pokud zůstane baterie připojena k nabíječce déle než 48 hodin.

Nabíjení s teplotní kompenzací

Optimální nabíjecí napětí pro olověnou baterii se pohybuje obráceně než její teplota. Nabíječka Blue Power IP65 Charger měří během testovací fáze okolní teplotu a kompenzuje ji během nabíjení. Teplota se změří znovu, když je nabíječka v režimu nízkého proudu během udržování nebo skladování. Proto není třeba speciálního nastavení pro studené, nebo horké prostředí.

Nabíjecí mód pro Li-ion baterie

Nabíječka Blue Power Charger používá speciální nabíjecí algoritmus pro Li-ion (LiFePO4) baterie, s automatickým resetem ochrany podpětí Li-ion baterií.

Nabíječky IP65 - použití

Nabíječky Blue Power IP65

		12V				24V		
Kapacita baterie Ah		5 A	7 A	10 A	15 A	5 A	8 A	
		20 - 50 Ah	20 - 50 Ah	30 - 70 Ah	50 - 150 Ah	20 - 50 Ah	30 - 70 Ah	
IP65 nabíječka		12/5	12/7	12/10	12/15	24/5	24/8	
CLASSIC		●	●	●	●	●	●	●
MODERN		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●			●

OK
Tato nabíječka může být použita pro tuto baterii. Je možné, že s touto nabíječkou bude baterie nabíjena déle než s doporučenou nabíječkou.

Doporučeno
Nejlepší volba nabíječky pro daný typ baterie. Baterie bude nabíjena s maximální efektivitou