Blue Power Battery Charger IP22

180-265 VAC

www.victronenergy.com

Blue power punjač baterija IP22 12/30 (3)

Visoka efikasnost
Sa efikasnošću do 94%, generišu do 4 puta manje toplote u odnosu na industrijski standard.
Kada je baterija puna, potrošnja punjača se smanjuje do 0,5W što je 5 do 10 puta bolje od industrijskog standarda.

Prilagodljiv algoritam - 6 faza punjenja: test, bulk, apsorption, recondition, float, storage.
Blue power punjač ima mikroprocesorski kontrolisano punjenje baterija. Funkcija adaptiranja će automatski optimizirati proces punjenja u zavisnosti od načina korišćenja baterije.

Režim skladištenja: manje održavanje i starenje kada baterija nije u upotrebi
Režim skladištenja se aktivira uvek kada baterija nije pražnjena tokom 24h. U ovom režimu float napon se smanjuje na 2,2V po ćeliji (13,2V za 12V bateriju) da bi se minimizirala isparenja i korozija pozitivnih ploča. Jednom nedeljno napon se podiže na nivo apsorpcije za "izjednačavanje" napona u ćelijama. Ova funkcija sprečava raslojavanje elektrolita i sulfatizaciju koja je glavni uzrok ranog otkazivanja baterija.

Takođe puni litijumske baterije (LiFePO4)
Puni litijumske baterije u fazama bulk, apsorption, float.

Noćno podešavanje
Kada je punjač u Night ili Low režimu, izlazna struja se smanjuje do maksimalno 25 % od nominalne snage i punjač smanjuje buku. Noćni režim se automatski prekida nakon 8 sati rada. Low režim rada se može zaustaviti ručno.

Zaštita od pregrevanja
Izlazna struja će se smanjiti kada temperatura raste do 50ºC, ali punjenje se nastavlja.

11 LED dioda za indikaciju statusa punjenja
Algoritam punjenja: Test, Bulk, Absorption, Recondition, Foat, Storage, Ready
Režim za podešavanje: Normal (14,4V) / High (14,7V) / Recondition / Li-ion

Blue Power punjač	12V, 1 izlaz 15/20/30A	12V, 3 izlaza 15/20/30A	24V, 1 izlaz 8/12/15A	24V, 3 izlaza 8/12/15A
Ulazni napon	180 - 265VAC		180 - 265VAC	
Struja punjenja, normal mode	15/20/30A		8/12/15A	
Struja punjenja, NIGHT ili LOW	4/5/8A		2/3/4A	
Efikasnost	93%		94%	
Samopotrošnja bez potrošača	0.5W		0.5W	
Frekvencija	45-65Hz		45-65Hz	
Broj izlaza	1	3	1	3
Napon punjenja "absorption"	Normal:14.4V; High:14.6V; Li-ion:14.2V		Normal:28.8V; High:29.2V; Li-ion:28.4V	
Napon punjenja "float"	Normal:13,8V; High:13.8V; Li-ion:13.35V		Normal:27,6V; High:27.6V; Li-ion:26.7V	
Napon punjenja "storage"	Normal:13.2V; High:13.8V; Li-ion: n.a.		Normal:26.4V; High:26.4V; Li-ion: n.a.	
Algoritam punjenja	6 – fazni prilagodljiv			
Može da se koristi kao napajanje	Da			
Zaštita	Od: obrnutog polariteta baterija (osigurač); kratakog spoja na izlazu; previsoke			
Radna temperatura	-20 do + 50ºC			
Vlažnost (bez kondenzacije)	max. 98%			
KUĆIŠTE				
Materijal i boja	Aluminijum (plava RAL 5012)			
Priključak za baterije	Terminali 13mm2 (AWG6)			
230V AC priključak	Kabl dužine 1,5m sa utikačem CEE 7/7, BS1363 utikač ili AS/NZS 3112 utikač (AU/NZ)			
Zaštita	IP22			
Težina	1.3kg			
Dimenzije (V x Š x D)	235 x 108 x 65mm			
STANDARDI				
Zaštita	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Emisija	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2			
Otpornost	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN61000-6-2, EN 61000-3-3			

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands
General phone: +31 (0)36 535 97 00 | Fax: +31 (0)36 535 97 40
www.victronenergy.com

Ovlašćeni distributer:
TELEFON INŽENJERING D.O.O. 11080
ZEMUN. Altina
Ugrinovački put 22. deo br. 52
tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39
office@telefon-inzenjering.co.rs