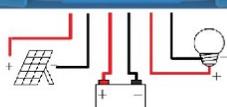
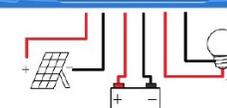


BlueSolar PWM Charge Controller-LCD&USB 12/24V & 48V

www.victronenergy.com



BlueSolar Charge Controllers
LCD&USB 12/24-5/10/20



BlueSolar Charge Controllers
LCD&USB 12/24-30 & 48-10/20/30

Displej

Za nadgledanje i podešavanje parametara

Izlaz za potrošače

Prekomerno pražnjenje baterija može se sprečiti povezivanjem potrošača na izlaz za potrošače. Izlaz će isključiti potrošače kada je baterija prazna na unapred definisan napon isključenja. Veći potrošači, a naročito pretvarači mogu da se povežu direktno na baterije, a da se pri tome vrši kontrola isključenja preko kontrolora. Za ovo će možda trebati poseban kabl, pogledajte uputstvo.

Napon uključanja i isključenja potrošača se može podešavati.

Dnevno / noćno podešavanje izlaza za potrošače

Ova opcija omogućava podešavanja vremena uključanja pre sumraka.

Programabilni algoritam punjenja baterija

Unapred programirani algoritmi za AGM, GEL, kiselinske ili LiFePO4 baterije (samo sa unutrašnjim BMS-om)

Dva 5V USB izlaza

Maksimalna struja (u kombinaciji oba izlaza): 2A

BlueSolar PWM kontrolor	12/24-5	12/24-10	12/24-20	12/24-30	48-10	48-20	48-30
Napon baterije	12/24V automatska detekcija napona				48V		
Nominalna struja punjenja	5A	10A	20A	30A	10A	20A	30A
Automatsko isključivanje opterećenja	DA						
Maksimalni napon solara	28V / 55V (1)				100V (1)		
Samopotrošnja	<10mA						
Izlaz za potrošače	Ručna kontrola + isključenje kod niskog napona + vremensko isključenje						
Zaštita	Obrnuti polaritet baterije (osigurač) Kratak spoj na izlazu Visoka temperatura						
Zaštita od preopterećenja	Isključenje posle 60s u slučaju 130% opterećenja						
	Isključenje posle 5s u slučaju opterećenja od 160%						
	Kratak spoj: trenutno isključenje						
Uzemljenje	Zajedničko, pozitivno						
Radna temperatura	-35 do + 60°C (puno opterećenje)						
Vlažnost (bez kondenzacije)	Maksimalno 95%						
BATERIJA							
Napon punjenja "absorption"	Fabrički podešeno: 14,4V / 28,8V				Fabrički podešeno: 57,6V		
Napon punjenja "float" (2)	Fabrički podešeno: 13,7V / 27,4V				Fabrički podešeno: 54,8V		
Isključenje kod niskog napona	Fabrički podešeno: 11,2V / 22,4V				Fabrički podešeno: 44,8V		
Napon ponovno pokretanja	Fabrički podešeno: 12,6V / 25,2V				Fabrički podešeno: 50,4V		
USB							
Napon	5V						
Struja	2A (ukupno na dva izlaza)						
KUČIŠTE							
Klasa zaštite	IP20						
Priključni terminal za napajanje	6 mm ² /AVG10				16 mm ² /AVG6		
Težina	0,15kg				0,3kg		
Dimenzije (vxšxd)	96 x 169 x 36 mm				101 x 184 x 47 mm		
STANDARDI							
Sigurnost	EN60335-1, IEC 62109-1						
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO7637-2						