

BlueSolar PWM-Light 48V Charge Controllers

www.victronenergy.com



BlueSolar PWM-Light 48-30

Karakteristike

- Izlaz za potrošače sa funkcijom isključivanja kod niskog napona baterije.
- Funkcija kontrole osvetljenja, samo jedan tajmer.
- Sedam-segmentni displej za brzo i jednostavno podešavanje funkcionalnosti izlaza za potrošače, uključujući i podešavanje tajmera.
- Tri faze punjenja baterije (bulk, absorption, float), bez mogućnosti programiranja.
- Zaštita izlaza za potrošače od preopterećenja i kratkog spoja.
- Zaštita od obrnutog polariteta pri povezivanju solarnog niza i / ili baterije.

Opcija - dan / noć tajmer

Pogledajte uputstvo za detalje.

BlueSolar PWM-light	48-10	48-20	48-30
Napon baterije		48V	
Nominalna struja punjenja	16A	20A	30A
Automatsko isključivanje opterećenja		DA	
Maksimalni napon solara		100V	
Samopotrošnja		<10mA	
Izlaz za potrošače	Ručna kontrola + isključenje kod niskog napona		
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	-20 do + 50°C (puno opterećenje)		
Vlažnost (bez kondenzacije)	Maksimalno 95%		
BATERIJA			
Bulk punjenje	58,0V(1)		
Napon punjenja "absorption"	56,8V		
Napon punjenja "float"	55,2V		
Isključenje kod niskog napona	44,8V		
Napon ponovno pokretanja	50,4V (Ručno) 52,4V (automatsko)		
KUĆIŠTE			
Klasa zaštite	IP20		
Priključni terminal za napajanje	6 mm ² /AVG10		
Težina	0,17kg		
Dimenzije (vxšxd)	95x140x33,5 mm		
STANDARDI			
Sigurnost	IEC 62109-1		
EMC	EN 61000-6-1 EN 61000-6-3		

1) Regulator odmah prelazi na niži nivo apsorpcionog napona nakon dostizanja nivoa pune napunjenosti.