

Regolatori di carica BlueSolar PWM-Light 48V

www.victronenergy.com



BlueSolar PWM-Light 48-30

Caratteristiche

- Funzione di scollegamento dell'uscita del carico con bassa tensione della batteria.
- Funzione di controllo della luminosità, solo un temporizzatore.
- Display a sette segmenti per un'impostazione facile e veloce della funzione dell'uscita di carico, compresa l'impostazione del temporizzatore.
- Carica in 3 fasi (prima fase di carica, assorbimento, mantenimento), non programmabile.
- Uscita di carico protetta contro i sovraccarichi e i cortocircuiti.
- Protezione contro il collegamento con polarità inversa dei pannelli solari e/o della batteria.

Opzioni temporali giorno/notte

Vedi il manuale per ulteriori dettagli.

BlueSolar PWM-Light	48-10	48-20	48-30
Tensione della batteria	48V		
Corrente nominale di carica	10A	20A	30A
Disconnessione automatica del carico	Sì		
Tensione fotovoltaica massima	100V		
Autoconsumo	< 10mA		
Uscita di carico	Controllo manuale + soglia tensione di disconnessione carichi:		
Protezione	Polarità inversa batteria (fusibile)	Corto circuito uscita	Sovratemperatura
Protezione da sovraccarico	Spegnimento dopo 60 s se il carico arriva al 130%		
	Spegnimento dopo 5 s se il carico arriva al 160%		
	Cortocircuito: spegnimento immediato		
Messa a terra	Positiva comune		
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +50°C (pieno carico)		
Umidità (senza condensa)	Max 95%		
BATTERIA			
Prima fase di carica	58,0V (1)		
Tensione di carica in "assorbimento"	56,8V		
Tensione di carica in "mantenimento"	55,2V		
Disconnessione del carico per bassa tensione	44,8V		
Riconnessione del carico per bassa tensione	50,4V (manuale) 52,4V (automatica)		
INVOLUCRO			
Categoria di protezione	IP20		
Dimensione morsetto	6mm ² / AWG10		
Peso	0,17kg		
Dimensioni (a x l x p)	95 x 140 x 33,5mm		
NORMATIVE			
Sicurezza	IEC 62109-1		
Compatibilità elettromagnetica	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3		

1) Il Regolatore cambia al livello inferiore di assorbimento di tensione Immediatamente dopo aver raggiunto il primo livello di carica.