

Regolatori di carica BlueSolar PWM-Pro

www.victronenergy.com



BlueSolar PWM-Pro 10 A



Pannello remoto BlueSolar Pro

Programmabile

La serie BlueSolar PWM-Pro è pronta all'uso con le proprie impostazioni predefinite.

Completamente programmabile:

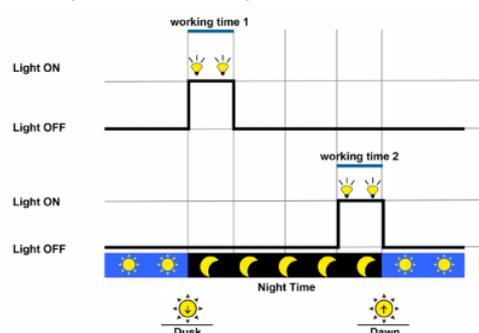
- Con l'aiuto di un computer e software (disponibile gratuitamente dal nostro sito Web)
- Con pannello remoto dedicato BlueSolar Pro (vedere tutte le caratteristiche di seguito).

Caratteristiche

- Funzione di controllo dell'illuminazione, completamente programmabile.
- Carica in 3 fasi (prima fase di carica, assorbimento, mantenimento) completamente programmabile.
- Funzionalità di monitor della batteria integrato (il pannello remoto è necessario per visualizzare lo stato di carica).
- Uscita di carico con output soglia tensione di disconnessione carichi e controllo manuale (impostazione predefinita).
- Sensore di temperatura esterno opzionale.
- 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

Vedere il manuale del pannello remoto per maggiori informazioni



Blue Solar PWM-Pro	12/24-5	12/24/-10	12/24/-20	12/24/-30
Tensione della batteria	12/24 V con rilevamento di tensione di sistema automatico			
Corrente nominale di carica	5 A	10 A	20 A	30 A
Disconnessione automatica del carico	Sì			
Tensione fotovoltaica massima	28 V / 55 V (1)			
Autoconsumo	< 10 mA			
Uscita di carico	Controllo manuale + soglia tensione di disconnessione carichi:			
Protezione	Polarità inversa batteria (fusibile)	Corto circuito uscita	Sovratemperatura	
Sensore di temperatura batteria	Opzionale (articolo SCC940100100)			
Compensazione di temperatura	-30 mV / °C o -60 mV / °C (se il sensore di temperatura è installato)			
Pannello remoto	Opzionale (articolo SCC900300000)			
Messa a terra	Positiva comune			
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +50°C			
Umidità (senza condensa)	Max 98 %			
IMPOSTAZIONI PREDEFINITE				
Carica di assorbimento (2)	14,4 V/28,8 V			
Carica di mantenimento (2)	13,8 V/27,6 V			
Carica di equalizzazione (2)	14,6 V/29,2 V			
Tensione di disconnessione del carico	11,1 V/22,2 V			
Riconnessione del carico per bassa tensione	12,6 V/25,2 V			
INVOLUCRO				
Dimensione morsetto	4 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Categoria protezione	IP30			
Peso	0,13 kg	0,13 kg	0,3 kg	0,5 kg
Dimensioni (a x l x p)	138x70x37 mm 5,4x2,7x1,4 inch	138x70x37 mm 5,4x2,7x1,4 inch	160x82x48 mm 6,3x3,2x1,9 inch	200x100x57 mm 7,9x4,0x2,3 inch
NORMATIVE				
Sicurezza	IEC 62109-1			
Emissioni	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2			
1) Per 12V utilizzare pannelli solari da 36 celle Per 24V utilizzare pannelli solari da 72 celle				