

Regolatore di carica BlueSolar PWM DUO LCD&USB

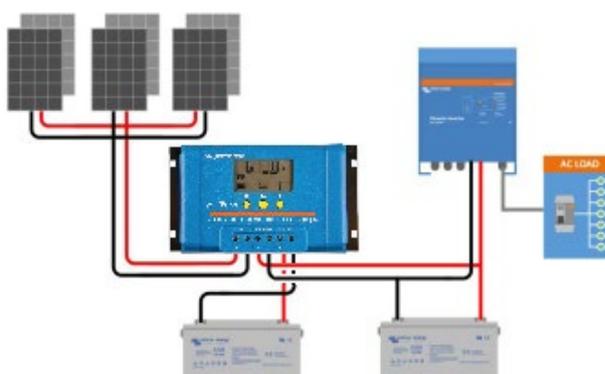
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Caratteristiche

- **Display a cristalli liquidi** Per il monitoraggio dello stato e la configurazione
- **Sensore della temperatura esterna** compreso
- **2 uscite batteria separate** Carica due batterie distinte. Ad esempio, la batteria di avviamento e quella di servizio di un'imbarcazione o di una casa mobile.
- **Protezioni.** Protezione contro il collegamento con polarità inversa dei pannelli solari e/o della batteria
- **Algoritmo di carica della batteria programmabile.** Algoritmi per batterie AGM, GEL o piombo-acido con liquido elettrolita e batterie LiFePO4 (con BMS interno).
- **Due uscite USB da 5 Volt** Corrente massima di entrambe le uscite combinate: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Tensione della batteria	12/24 V con rilevamento di tensione di sistema automatico [per il rilevamento della tensione di sistema non automatico LiFePO4]
Corrente nominale di carica	20A
Seconda uscita batteria	Sì
Uscita di carico	2 porte USB 5V/2A
Disconnessione automatica del carico	10,5V/21V
Tensione fotovoltaica massima	28V / 55V (1)
Autoconsumo	10 mA
Protezioni	Polarità inversa batteria (fusibile) Sovratemperatura
Messa a terra	Polo negativo comune
Intervallo temperatura di esercizio	da -35 a +55°C (pieno carico)
Umidità (senza condensa)	Max 95%
IMPOSTAZIONI PREDEFINITE	
Tensione di carica "assorbimento" (2)	14,4V / 28,8V
Tensione di carica 'mantenimento' (2)	13,7V / 27,4V
Sensore di temperatura batteria	Sì, sensore remoto [compreso]
Compensazione temperatura	-30mV/°C / -60mV/°C
CARCASSA	
Categoria di protezione	IP20
Dimensione morsetto	16 mm ² / AWG6
Peso	0,30kg
Dimensioni (a x l x p)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 4,0 pollici]
NORMATIVE	
Sicurezza	IEC 62109-1
Compatibilità elettromagnetica	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 o da 2x36 celle in serie	
2) Consultare il manuale per le impostazioni alternative della tensione	