

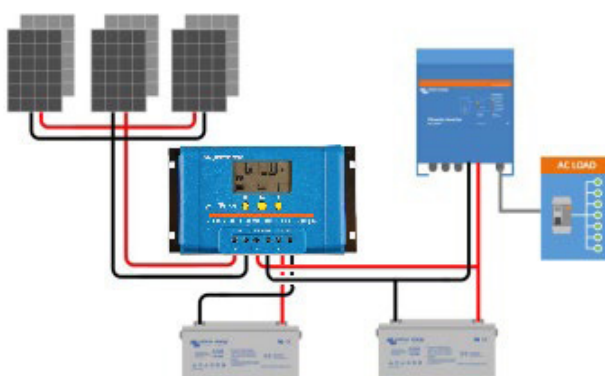
Contrôleur de charge BlueSolar PWM DUO LCD&USB

12/24V 20A

www.victronenergy.com

Caractéristiques

- **Affichage à cristaux liquides.** Pour la surveillance de l'état et la configuration
- **Capteur de température externe** inclus
- **2 sorties batterie séparées.** Charge deux batteries distinctes. Par exemple, la batterie de démarrage et la batterie de service d'un bateau ou d'un mobil-home.
- **Protections.** Protégé contre l'inversion de polarité des panneaux solaires et/ou de la batterie
- **Algorithme de charge de batterie programmable.** Algorithmes pour batteries au plomb AGM, GEL ou Flooded et batteries LiFePO4 (avec BMS interne).
- **Deux sorties USB 5 Volts.** Courant maximum des deux sorties combinées : 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Voltage de batterie	12/24 V avec détection automatique de la tension du système [pour LiFePO4, pas de détection automatique de la tension du système]
Courant de charge nominal	20A
Deuxième sortie de batterie	Oui
Sortie de charge	2 ports USB 5V/2A
Déconnexion automatique de la charge	10.5V/21V
Tension solaire maximale	28V / 55V (1)
Consommation personnelle	10 mA
Protections	Polarité inversée de la batterie (fusible) Surchauffe
Mise à la terre	Négatif commun
Exploitation temporaire. gamme	-35 à +55°C (pleine charge)
Humidité (sans condensation)	Maximum 95 %
PARAMÈTRES PAR DÉFAUT	
'Absorption' de la tension de charge (2)	14.4V / 28,8V
Tension de charge 'flottante' (2)	13.7V / 27,4V
Capteur de température de batterie	Oui, capteur à distance [inclus]
Compensation de température	-30mV/°C / -60mV/°C
ENCEINTE	
classe de protection	IP20
Taille des bornes	16 mm ² / AWG6
Poids	0,3kg
Dimensions (h x l x p)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 1,8 pouces]
NORMES	
Sécurité	IEC 62109-1
CEM	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
1) Pour 12 V, utilisez des panneaux solaires à 36 cellules Pour 24 V, utilisez un panneau solaire de 72 cellules ou 2x 36 cellules en série	
2) Voir le manuel pour les réglages de tension alternatifs	