

BlueSolar Şarj Kontrol Birimi PWM DUO LCD&USB

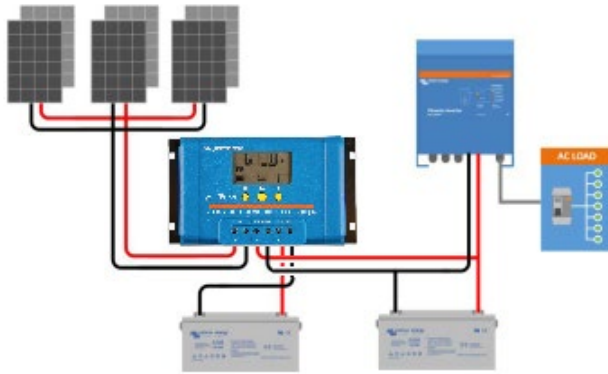
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Özellikler

- **Likit kristal ekran.** Durum izleme ve ayarlama için
- **Harici Sıcaklık sensörü** dahil
- **2 Ayrı Akü çıkışı.** İki ayrı aküyü şarj eder. Örneğin, bir teknenin veya taşınabilir evin marş aküsü ve servis aküsü.
- **Koruma.** Solar paneller ve/veya aküde ters polarite bağlantısına karşı korumalı
- **Programlanabilir akü şarj algoritması.** AGM, JEL, veya Sulu Kurşun-asit aküler ve LiFePO4 aküler (yalnızca dahili BMS ile) için algoritmalar.
- **İki adet 5 Volt USB çıkışı.** Birlikte iki çıkışın maksimum akımı: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Akü Voltajı	Otomatik sistem voltajı algılama sistemi ile 12/24V [LiFePO4 için otomatik sistem voltajı algılama sistemi bulunmamaktadır]
Şarj anma akımı	20A
İkinci akü çıkışı	Evet
Yük çıkışı	2 USB portu 5V / 2A
Otomatik yük kesme	10,5V / 21V
Maksimum güneş enerjisi voltajı	28V / 55V (1)
Öz tüketim	10mA
Koruma	Akü ters polaritesi (sigorta) Aşırı ısınma
Topraklama	Ortak negatif
Çalışma sıcaklığı aralığı	-35 ila +55°C (tam yük)
Nem (yoğuşmasız)	Maks. %95
VARSAYILAN AYARLAR	
Şarj voltajı 'emilim' (2)	14,4V / 28,8V
Şarj voltajı 'yüzdürme' (2)	13,7V / 27,4V
Akü sıcaklık sensörü	Evet, uzaktan kumandalı sensör [dahil]
Sıcaklık dengeleme	-30 mV/°C / -60 mV/°C
MUHAFAZA	
Koruma sınıfı	IP20
Terminal boyutu	16mm² / AWG6
Ağırlık	0,3kg
Boyutlar (y x g x d)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 1,8 inç]
STANDARTLAR	
Güvenlik	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
1) 12 V için 36 hücre güneş paneli kullanın 24 V için 72 hücre güneş paneli veya seri bağlanmış 2 adet 36 hücre kullanın	2) Alternatif voltaj ayarları için kullanım kılavuzuna bakın