

BlueSolar Charge Controller PWM DUO LCD&USB

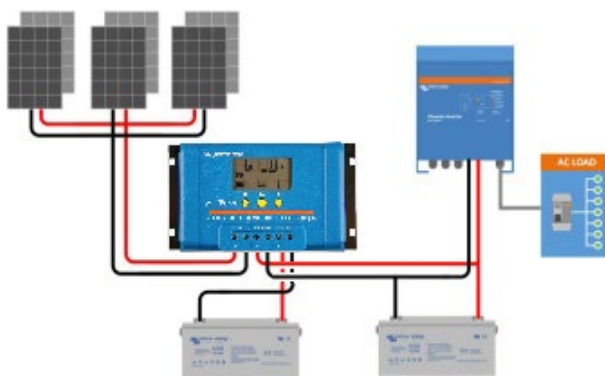
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Ominaisuudet

- **LCD-näyttö.** Tilavalvontaan ja asetusten syöttämiseen
- **Ulkoinen lämpötila-anturi.** Mukana toimituksessa
- **2 erillistä akkulähtöä.** Lataa kahta erillistä akkua. Esimerkiksi ajoneuvon tai matkailuauton käynnistys- ja kulutusakkuja.
- **Suojaustoiminnot.** Psuojaus aurinkopaneelin ja/tai akkujen väärää polariteettia vastaan
- **Ohjelmoitava akunlatausalgoritmi.** Algoritmit AGM-, GEL- sekä märkiä lyijyhappoakkuja sekä LiFePO4-akkuja (sisäänrakennetulla BMS-toiminolla varustettuja) akkuja varten
- **Kaksi 5 V USB-lähtöä.** Molempien lähtöjen yhteenlaskettu maksimivirta: 2 A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Akkujännite	12/24 V automaattisella järjestelmäjännitteen tunnistuksella [LiFePO4-akuille ei automaattista järjestelmäjännitteen tunnistusta]
Nimellinen latausvirta	20 A
Toinen akkulähtö	Kyllä
Kuormalähtö	2 USB-porttia 5 V / 2 A
Autom. kuorman irtikytkentä	10,5 V / 21 V
Maks. aurinkopaneelijännite	28 V / 55 V (1)
Itsekulutus	10 mA
Suojaustoiminnot	Väärä akkupolariteetti (sulake) Ylikuumentuminen
Maadoitus	Yhteinen negatiivinen
Käyttölämpötila-alue	-35 ... +55 °C (täysi kuorma)
Ilmankosteus (ei-kondensoiva)	Maks. 95 %
OLETUSASETUKSET	
'Absorptio'-latausjännite (2)	14,4 V / 28,8 V
'Kellutus'-latausjännite (2)	13,7 V / 27,4 V
Akun lämpötila-anturi	Kyllä, etäanturi [mukana toimituksessa]
Lämpötilakompensointi	-30 mV/°C / -60 mV/°C
KOTELO	
Suojausluokka	IP20
Liitinkoko	16 mm ² / AWG6
Paino	0,30 kg
Mitat (k x l x s)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 1,8 tuumaa]
STANDARDIT	
Turvallisuus	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
<p>1) 12 V: käytä 36-kennonista aurinkopaneelia 24 V: käytä 72-kennonista tai 2x 36-kennonista aurinkopaneelia (sarjaankytkettynä)</p> <p>2) Muut vaihtoehtoiset jänniteasetukset: kts. manuaali</p>	