

BlueSolar PWM-DUO Charge Controller

12/24V 20A

www.victronenergy.com



BlueSolar PWM-DUO 12/24-20

Karakteristike

- PWM kontrolor
- Odvojeno punjenje dve baterije. Npr. punjenje startne baterije i servisne baterije na brodu ili kamp vozilu
- Programirajući odnos struje napunjenošću (standardno podešavanje: jednaka struja za obe baterije)
- Podešavanje napona za tri vrste baterija (Gel, AGM i Kiselinske)
- Interni temperaturni senzor i opcionalno daljinski senzor temperature
- Zaštita od previsoke struje
- Zaštita od kratkog spoja
- Zaštita od obrnutog polariteta solarnog panela i / ili baterije



Remote display for
BlueSolar DUO 12/24-20



BlueSolar PWM - DUO	12/24-20
Napon baterije	12/24V automatska detekcija napona
Nominalna struja punjenja	20A
Izlaz za drugu bateriju	DA
Automatsko isključivanje opterećenja	n.a.
Maksimalni napon solara	28V / 55V ⁽¹⁾
Samopotrošnja	4 mA
Zaštita	Obrnuti polaritet baterije (osigurač) Kratak spoj na izlazu Visoka temperatura
Radna temperatura	-35 do + 55°C (puno opterećenje)
Vlažnost (bez kondenzacije)	Maksimalno 95%
FABRIČKA PODEŠAVANJA	
Napon punjenja "absorption" ⁽²⁾	Fabrički podešeno: 14,4V / 28,8V
Napon punjenja "float" ⁽²⁾	Fabrički podešeno: 13,7V / 27,4V
Temperaturni senzor baterije	Da, interni senzor (opcionalno daljinski senzor)
Temperaturna kompenzacija	-30mV/°C/-60mV/°C
KUĆIŠTE	
Klasa zaštite	IP20
Priklučni terminal za napajanje	6 mm ² /AVG10
Težina	0,18kg
Dimenzije (vxšd)	76 x 153 x 37 mm
STANDARDI	
Sigurnost	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO7637-2