

Link do produktu: <https://wodomania.pl/victron-energy-bluesolar-pwm-light-48-20a-p-1629.html>



VICTRON ENERGY BLUESOLAR PWM-LIGHT 48-20A

Cena	400,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VE PWM 48-20A
Kod producenta	SCC040020020
Producent	victron energy

Opis produktu



VICTRON ENERGY BLUESOLAR PWM-LIGHT 48-20A

BlueSolar PWM to regulator ładowania do współpracy w systemach PV i wykorzystywany jest w układach z bankami energii. Po podłączeniu do układu jest od razu gotowy do pracy w ustawieniach domyślnych. Na obudowie znajduje się dwucyfrowy wyświetlacz do podglądu regulacji wyjścia obciążenia oraz do konfiguracji timera. Regulator pracuje w trzech trybach ładowania: początkowym, absorpcyjnym i flotacyjnym. Wyjście obciążenia chronione jest przed przeciążeniem i zwarcie. BlueSolar PWM ma ochronę przed odwrotną polaryzacją na wejściu, jak i wyjściu na akumulatory.

To małe, proste w podłączeniu i obsłudze, intuicyjne urządzenie doskonale sprawdzi się w każdej instalacji z bankiem energii zasilanej z dowolnego źródła prądu przemiennego.



Cechy urządzenia:

- Programowalne wyjście z trybem sterowania oświetlenia
- Trzystopniowe ładowanie akumulatorów: bulk (ładowanie maksymalnym prądem) - absorption (ładowanie absorpcyjne przy stałym napięciu) - float (ładowanie konserwujące)
- Zabezpieczenie nadprądowe
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem paneli słonecznych lub akumulatora
- Rozłączanie obciążenia przy niskim napięciu
- Siedmiosegmentowy wyświetlacz ustawień

Dane techniczne

- BlueSolar PWM-Light 48-20
- Napięcie akumulatora 48V
- Znamionowy prąd ładowania 20A
- Automatyczne rozłączanie obciążenia przy niskim napięciu TAK
- Max napięcie paneli 100V
- Zużycie na potrzeby własne Ochrona przed przeciążeniem
- Wyłącz po 60s przy obciążeniu 130%
- Wyłącz po 5s przy obciążeniu 160%
- Zwarcie: natychmiastowe wyłączenie
- Uziemienie Wspólne
- Temperatura robocza -20 - 50C

Wilgotność Max 95%
ŁADOWANIE
Ładowanie "bulk" 58V
Ładowanie "absorption" 56,8V
Ładowanie "float" 55,2V
Roziłączenie obciążenia 44,8V
Ponowne podłączenie obciążenia 50,4V (ręczne)
52,4V (auto)
OGÓLNE
Stopień ochrony IP20
Zacisk 6 mm / AWG10
Waga 0,17 kg
Wymiary 95 x 140 x 33,5 mm
Montaż Montaż w pionie, tylko wewnątrz
Chłodzenie Pasywne
NORMY
Bezpieczeństwo IEC 62109-1
EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3