Dane aktualne na dzień: 24-05-2026 20:59

Link do produktu: https://wodomania.pl/victron-energy-bluesolar-pwm-light-48-30a-p-1630.html

VICTRON ENERGY BLUESOLAR PWM-LIGHT 48-30A

Cena	**470,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**VE PWM 48-30A**
Kod producenta	**SCC040030020**
Producent	**victron energy**

Opis produktu

VICTRON ENERGY BLUESOLAR PWM-LIGHT 48-30A

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 zwarciem. 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 48-30
Napięcie akumulatora 48V
Znamionowy prąd ładowania 30A
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
Rozłączenie 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