DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:20

Link do produktu: https://diolut.pl/regulator-ladowania-inteligentny-pwm-bsc2024-20a-1224v-p-36964.html



Regulator ładowania inteligentny PWM BSC2024 20A 12/24V

Cena brutto	**74,29 zł**
Cena netto	**60,40 zł**
Dostępność	**w magazynie**
Stan magazynowy	**11 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**525310**
Producent	**Inne**

Opis produktu

Cechy:
Są to inteligentne, przeznaczone do różnorodnych zastosowań solarne regulatory ładowania akumulatora i kontrolowanego przekazywania energii do obciążenia posiadające bardzo przyjazny interfejs obsługi i wyświetlacz LCD przedstawiający ikony informujące o statusach pracy i cyfrowe wartościach parametrów technicznych. Wiele istotnych parametrów może być ustawianych przez użytkownika, co pozwala na pełne zaspokojenie potrzeb związanych z charakterem instalacji i jej wyposażenia (np akumulatorów).

Regulatory wyróżnia:

- Graficzny wyświetlacz LCD z sekwencyjnym przedstawianiem statusów pracy i danych cyfrowych o parametrach technicznych
- Automatyczne rozróżnianie napięcia systemowego Inteligentne ładowanie PWM (z modulacją szerokości impulsów): akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe, wyrównawcze Automatyczna kompensacja temperatury Wskazywanie prądu ładowania i obciążenia
- Zliczanie i wyświetlanie energii wygenerowanej (dostarczonej do akumulatora) i zużytej (oddanej do obciążenia) [kWh]
- Różnorodne tryby pracy obciążenia: manualnie załączane, z kontrolą oświetlenia, z kontrolą oświetlenia i dwoma czasami pracy
- Ustawiane napięcia odcięcia dla ochrony akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (LVD) i powrotne (LVR)
- Ustawiane napięcia ładowania absorpcyjnego i spoczynkowego
- Współpraca z akumulatorami: żelowymi (GEL), szczelnymi (SLD), z płynnym elektrolitem (FLD),
- Litowymi i definiowanymi przez użytkownika
- Prosta i intuicyjna obsługa 2-ma przyciskami, ustawiane parametry ładowania i rozładowania
- Ochrona przed odwrotnym (w porze nocnej) rozładowaniem akumulatora
- Ochrona przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Perfekcyjna elektroniczna ochrona
- 2 wyjścia USB 5V, 2A (całkowity prąd)

Specyfikacja:

- Nr katalogowy: 525310
- Napięcie systemowe: 12/24V auto
- Prąd znamionowy: 20A
- Napięcie wejściowe PV: 100V max
- Max moc paneli PV: 260Wp (12V); 520Wp (24V)
- Ochrona przy zawyżonym napięciu: 16V; x2(24V)
- Prąd biegu jałowego:
- Wybór typu akumulatora: FLD (płynny elektrolit), SLD/AGM (szczelne), GEL (żelowe), Litowe, USr (def. użytkownika)
- Tryby ładowania:
    - PWM wielostopniowy (akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe, wyrównawcze)
    - PWM multistage (accumulation, absorption, floating, equalization)
- Napięcie odłączenia dla za wysokiego napięcia: 16,0V; x2(24V)

- Napięcie załączenia po wyst. wysokiego napięcia: 15,5V; x2(24V)
- Napięcie ładowania wyrównawczego: domyślne/ default 14,6V (ustawiane / settable * 14,2V~15,2V); x2(24V)
- Napięcie ładowania absorpcyjnego: domyślne/ default 14,4V (ustawiane / settable * 13,6V~15,2V); x2(24V)
- Napięcie ładowania spoczynkowego: domyślne/ default 13,8V (ustawiane / settable * 12,8V~14,2V); x2(24V)
- Napięcie powrotne (LVR): domyślne/ default 12,6V (ustawiane / settable 11,5V~13V); x2(24V)
- Napięcie odcięcia (LVD): domyślne/ default 10,8V (ustawiane / settable 10,5V~12,0V); x2(24V)
- Czas ładowania absorpcyjnego: 2h
- Terminal USB: 2 porty /2 ports 5V 1A
- Kompensacja temperaturowa: -4mV/℃/celę
- Temperatura pracy: -20℃ ~ +55 ℃
- Wilgotność względna: 10~99% RH bez kondensacji / NC
- Wymiary (szer x gł x wys): 147 x 82 x 36 mm
- Masa: 190g