

Regulator SMR2012-DCN5 20A

Kod ElektriKo: 102691



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V /24V (auto)**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Wymiary **103x84x25mm/320g**

Maks. Prąd 20A

Napięcie systemu 12V/24V Auto

Nap. szybkiego ładowania <14.5/29.0V (25°C)

Nap. Boost 14.5/29.0V (25°C)

Nap. Equal 14.8V/29.6V (25°C) □ Płynny □

Nap. Float 13.7/27.4V (25°C)

Ściemnianie 0~100% (Programowalne)

Napięcie odłączenia przy niskim napięciu 10.8~11.8V/21.6~23.6V (Programowalne)

Napięcie podłączenia po niskim napięciu 11.4~12.8V/22.8~25.6V □ Programowalne □

Próg dzień/noc 3.0~8.0V/6.0~16.0V □ Programowalne □

Typ akumulatora Płynny □ Żelowy (Programowalne)

Czas opóźnienia dzień/noc 0~30min □ Programowalne □

Kompensacja temperaturowa -4.17 mV/K per cell □ Boost, Equal □;

-3.33 mV/K per cell □ Float □

Maks. napięcie modułów 55V

Maks. napięcie akumulatora 40V

Wymiary / Waga 103x84x25mm/320g

Pobór własny 10mA

Temperatura otoczenia -35~+60°C

Stopień ochrony IP67

Maks. wysokość 4000m

Solarny regulator ładowania serii Smart-DC, jest regulatorem programowalnym za pomocą pilota S-UNIT (do kupienia osobno). Regulator dedykowany jest do pracy w systemach z ulicznymi lampami solarnymi, lampami ogrodowymi, znakami aktywnymi itp. Główną zaletą jest funkcja sterowania prądu stałego, która może sprawić, że koszty całego systemu oświetleniowego będą dużo niższe.

Programowalny prąd wyjściowy (Min: 0.15A),

Może podawać na wyjściu prąd stały (prąd wyjściowy można ustawić). Dokładność: 50mA,

5-stopniowy timer i możliwość regulowania przyciemniania, przyciemnianie 0~100%

Można odczytywać parametry i status pracy poprzez zdalne urządzenie: S-UNIT

Gdy na akumulatorze jest niskie napięcie, można ustawić automatyczne przyciemnianie

Można ustawić napięcie inicjujące przyciemnianie oraz procent przyciemniania

Automatyczne wykrywanie napięcia systemu 12V/24V

Wybór akumulatorów płynnych i żelowych

Zewnętrzny czujnik temperatury

Czterostopniowe ładowanie PWM: szybkie, boost (impulsowe), equalization (wyrównujące), float (podtrzymujące)
Można automatycznie dostosować próg Dzień/Noc (Day/Night)

Zdalne urządzenie z wyświetlaczem LCD do konfigurowania

IP67, solidna i trwała aluminiowa obudowa

W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony