Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:11

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-smr1012-dcn5-10a-p-530.html

REGULATOR SMR1012-DCN5 10A



Cena	**159,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0016**

Opis produktu

Regulator SMR1012-DCN5 10A

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.

Dane techniczne produktu

Model	SMR1012-DCN5
Maks. Prąd	10A
Napięcie systemu	12V/24V Auto
Nap. szybkiego ładowania	
Nap. Boost	14.5/29.0V (25℃)
Nap. Equal	14.8V/29.6V (25℃)（Płynny）
Nap. Float	13.7/27.4V (25℃)
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℃
Stopień ochrony	IP67
Maks. wysokość	4000m

Zalety

- 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