Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/regulator-smr2012-dcn5-20a-p-373.html



Regulator SMR2012-DCN5 20A

Cena	**182,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0073**
Kod producenta	**R0073**
Producent	**Lumiax**

Opis produktu

Opis ogólny

- 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	SMR2012-DCN5
Maks. Prąd	20A
Napięcie systemu	12V/24V Auto
Nap. szybkiego ładowania	<14.5/29.0V (25℃)
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/22.8~25.6VProgramowalne
Próg dzień/noc	3.0~8.0V/6.0~16.0VProgramowalne
Typ akumulatora	PłynnyŻelowy (Programowalne)
Czas opóźnienia dzień/noc	0~30minProgramowalne
Kompensacja temperaturowa	-4.17 mV/K per cellBoost, Equal; -3.33 mV/K per cellFloat
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
Gwarancja	Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.